# HP Photosmart D5100 series Podręcznik użytkownika









# www.hp.com/support

021 472 290		<b>D</b> +	
UZI 6/2 280	لجرائر		05/0-000511
Argentina (boends Arres) Argentina	0-800-555-5000		
Australia	1300 721 147	0800 222 4/	זעריט
Australia	1902910910	한국	1588-3003
(out-of-warranty)	. 40,0000 07,4417	Luxembourg	+352 900 40 006
Usterreich	+43 0820 8/ 441/	Luxemburg	+332 900 40 00/
17212049		Maurifius	1000 00 0000
België België	+320/0300005	Matim Ciudad da Márica)	(202) 202 210 404
Degiçõe	F52000004	México	01-800-472-68368
Brasil (Salo Haulo)	0 900 700 7751	081.005.010	1.5.4.4
bicsii	1.0001.074.0000	Nederland	-31.0900.2020.165
Canada	1-(800)-4/4-0830 /1.800.hp.incet/	New Zogland	0800.441.147
C	(1-800 ilp inteni)	Nicoria	0000 441 14
The Caribbean	www.hp.com/support	Nomo	47 815 62 070
Chile	800-360-999	2/701773	47 013 02 070
	021 3881 4518	Dapamá	18007112884
中国	800-810-3888	Pamauay	000 900 54 1 0004
Calambia (Bazatá)	571 606 0101	Porú	0.800 10111
Colombia	01.8000.51.4746.8368	Philipping	2 967 2551
Costa Pica	0800.011.1046	Philippines	2 807 3001
Česlé se klis	010.000.000	Poiska	22 3000 000
Cesku iepobliku	010 222 222	Ponto Disc	1.077.000.0500
Danmark	+43 /0 202 643	Puerto kico	1-877-232-0689
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 900-711-2994	República Dominicana	1-800-711-2884
5 1 15 (fr. 1)	1-800-225-528	Keunion	0820 890 323
Ecuador (Pacifile)	800-711-2884	Komänia	0801 033 390
(02) 6910602	معنز	Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 /// 3284 812 332 4240
El Salvador	800-6160	800 897 1415	السعودية
España	+34902010059	Singapore	6 272 5300
France	+33 0892 69 60 22	Slovensko	0850 111 256
Deutschland	+49 01805 652 180	South Africa (international)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωπερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	0860 104 771
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400	Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654	Suomi	+358 0 203 66 767
Guatemala	1-800-711-2884	Sverige	+46 077 120 4765
香港特別行政區	(852) 2802 4098	Switzerland	+410848672672
Magya rország	06 40 200 629	主義	02-8722-8000
India	1-800-425-7737	ไหม	+66 (2) 353 9000
Indonesia	×1-80-28520700	071891391	تونس
+971 4 224 9189	لمراق (12) 207	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
+971 4 224 9189	لکریٹ	Türkiye	+90 212 444 71 71
+971 4 224 9189	لبدن	Україна	(044) 230-51-06
+971 4 224 9189	غلز	600 54 47 47	لأمادات المربية المتحدة
+971 4 224 9189	اليهن	United Kingdom	+44 0870 010 4320
Ireland	+353 1890 923 902	United States	1-/8001-474-6836
1.700-503-048	ישראל	Uruquay	0004-054-177
lialia	+39 848 800 871	Venezuela (Carrone)	58.21.2.278.8444
Jamaica	1-800-711-2884	Venezuela	0-800-474-68368
		Viêt Nam	+84 88234530

## Prawa autorskie i znaki towarowe

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Reprodukcja, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

#### Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukcja, adaptacja lub tłumaczenie tego materiału jest niedozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich. Jedynymi obowiązującymi gwarancjami na produkty i usługi firmy HP są te, które są wyrażone jawnie w oświadczeniach o gwarancji towarzyszących tym produktom i usługom. Żadnych informacji zawartych w tym dokumencie nie należy traktować jako dodatkowego zobowiązania gwarancyjnego ze strony firmy HP. Firma HP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy redakcyjne, niedokładności badź uchybienia merytoryczne zawarte w niniejszym dokumencie.

#### Znaki towarowe

HP, logo HP i Photosmart stanowią własność firmy Hewlett-Packard Development Company, L.P. Logo Secure Digital jest znakiem towarowym firmy SD Association. Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF i logo CF są znakami towarowymi stowarzyszenia CompactFlash Association (CFA). Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO i Memory Stick PRO Duo są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation. MultiMediaCard jest znakiem towarowym firmy Infineon Technologies AG w Niemczech oraz jest przedmiotem licencji udzielonej stowarzyszeniu MMCA (MultiMediaCard Association). Microdrive jest znakiem towarowym firmy Hitachi Global Storage Technologies. xD-Picture Card jest znakiem

towarowym firm Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation i Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, logo Mac i Macintosh są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc.

iPod jest znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc.

Bluetooth jest znakiem towarowym należącym do odpowiedniego podmiotu i używanym przez firmę Hewlett-Packard Company w ramach licencji.

Nazwa PictBridge oraz logo PictBridge są znakami towarowymi stowarzyszenia Camera & Imaging

Products Association (CIPA).

Inne marki i ich produkty są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

#### Prawny numer identyfikacyjny modelu

Ze względu na obowiązek identyfikacji urządzeniu nadano prawny numer modelu (Regulatory Model Number). Prawny numer modelu dla tego urządzenia to VCVRA-0606. Prawnego numeru modelu nie należy mylić z nazwą handlową (HP Photosmart D5100 series itd.) ani numerami produktu (Q7090A itd.).

#### Energy consumption -Energy Star®

Firma Hewlett-Packard Company jest zaangażowana w wytwarzanie wysokiej jakości produktów w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska. Informacje na temat Programu Pieczy nad Produktami HP można znaleźć w pomocy ekranowej.

# Spis treści

1	Witamy	3
	Uzyskiwanie dostępu do Pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart	3
	Elementy drukarki	4
	Ekran drukarki	6
2	Przygotowanie do drukowania	9
	Ładowanie papieru	9
	Wybieranie odpowiedniego papieru	9
	Drukowanie przy użyciu panelu sterowania lub z komputera	10
	Ładowanie głównego zasobnika	10
	Ładowanie zasobnika papieru fotograficznego	11
	Eksploatacja kaset drukujących	12
	Zakup nowych kaset drukujących	12
	Wskazówki dotyczące kaset drukujących	13
	Instalowanie i wymiana kaset drukujących	13
	Uzyskiwanie najlepszych wyników dzięki wyrównaniu kaset drukującyc	ch
~		
3	Drukowanie bez uzycia komputera	
	Podłączanie urządzen.	15
	Drukowanie z karty pamięci	
	Wi02 Kaitę parilięci	10
	Obsługiwano formatu plików	10 17
	Zmiana domyślnego rozmiaru papieru	/۱۱۱۷ ۱۵
	Zdecyduj, które zdjecja maja zostać wydrukowane	10 18
	Wybierz układ zdiecja	10 18
	Wybiciz dkiad zajęcia Wybici zdieć do wydrukowania	10 19
	Drukowanie zdjęć do wydrukowania	13 20
	Wyimowanie karty namieci	20 20
	Drukowanie zdieć z aparatu cyfrowego	20 20
	Korzystanie z aparatu fotograficznego PictBridge	20
	Korzystanie z aparatu fotograficznego Riuetooth	21
	Drukowanie zdieć z innych urządzeń Bluetooth	21
	Nawiazywanie połaczenia Bluetooth	
	Drukowanie zdieć z urządzenia Bluetooth	
	Drukowanie zdjęć z odtwarzacza iPod	22
4	Drukowanie z komputera	25
	Korzystanie z twórczych opcji oprogramowania drukarki	25
	HP Photosmart Premier (Windows)	25
	HP Photosmart Essential (Windows)	
	HP Photosmart Studio (komputery Mac)	
	HP Photosmart — udostępnianie	26
	Wyświetlanie fotografii na ekranie komputera	27
	Zapisywanie zdjęć w pamięci komputera	27
5	Drukowanie na dyskach CD i DVD	29
	Tworzenie i drukowanie etykiet CD/DVD	29

29
29
29
30
31
33
33
33
33
33
34
35
35
35
36
36
36
37
37
39
43
44
45
47
47
48
48
49
49
51
51
52
55
57

# 1 Witamy

Dziękujemy za dokonanie zakupu drukarki HP Photosmart D5100 series! Dzięki nowej drukarce można drukować atrakcyjne zdjęcia oraz zapisywać je w pamięci komputera. Przy użyciu drukarki HP Photosmart D5100 series można także drukować obrazy bezpośrednio na dyskach CD i DVD.

W tym podręczniku zawarto przede wszystkim wskazówki dotyczące drukowania zdjęć z kart pamięci, aparatów cyfrowych, urządzeń Bluetooth i urządzeń iPod. Aby uzyskać informacje dotyczące drukowania z komputera, należy zainstalować oprogramowanie drukarki HP Photosmart i przejrzeć Pomoc ekranową drukarki. Informacje na temat korzystania z drukarki podłączonej do komputera znajdują się w części *Drukowanie przy użyciu komputera* na stronie 25. Informacje dotyczące instalowania oprogramowania można znaleźć w broszurze *Szybki start*.

Razem z drukarką dostarczana jest następująca dokumentacja:

- Broszura Szybki start Broszura HP Photosmart D5100 series Szybki start zawiera szybkie i łatwe instrukcje dotyczące konfigurowania drukarki i drukowania pierwszego zdjęcia.
- Podręcznik użytkownika Podręcznik użytkownika HP Photosmart D5100 series to niniejszy dokument. W tej książce zawarto omówienie podstawowych funkcji drukarki, sposobu drukowania na zwykłym papierze, papierze fotograficznym, dyskach CD i DVD. Dodatkowo książka zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów sprzętowych.
- **Pomoc drukarki HP Photosmart** W ekranowej Pomocy drukarki HP Photosmart zawarto opis sposobów korzystania z drukarki podłączonej do komputera oraz informacje na temat rozwiązywania problemów związanych z oprogramowaniem.

# Uzyskiwanie dostępu do Pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.

Pomoc ekranową drukarki HP Photosmart można wyświetlić po zainstalowaniu oprogramowania drukarki HP Photosmart na komputerze.

- Komputer z systemem Windows: Z menu Start wybierz kolejno polecenia: Programy (w systemie Windows XP wybierz polecenie Wszystkie programy) > HP > Photosmart D5100 series > Pomoc drukarki Photosmart.
- Komputer Macintosh: Z menu Help programu Finder (Pomoc Finder) wybierz polecenie Mac Help (Pomoc Mac). W programie Help Viewer (Przeglądarka Pomocy) wybierz polecenie Library (Biblioteka) > HP Photosmart Mac Help (Pomoc Photosmart Mac HP).

## Elementy drukarki



#### Widok z przodu

- 1 **Pokrywa główna**: Unieś tę pokrywę, aby zmienić kasety.
- 2 **Zasobnik dysków CD/DVD**: Opuść ten zasobnik, aby umieścić uchwyt na dyski CD/DVD w celu drukowania na dyskach CD i DVD.
- 3 **Zasobnik wyjściowy**: W tym pojemniku gromadzony jest zadrukowany papier i zdjęcia.
- 4 **Główny zasobnik**: Służy do ładowania papieru.
- 5 **Przedłużenie zasobnika wyjściowego**: Wyciągnij przedłużenie, aby gromadzić papier o dużych rozmiarach.
- 6 Zatrzask zasobnika wyjściowego: Służy do dokładnego zamknięcia zasobnika wyjściowego.
- 7 **Gniazda kart pamięci i aparatu PictBridge**: W tym miejscu należy wkładać karty pamięci i podłączać aparat PictBridge.
- 8 Panel sterowania: Służy do sterowania zadaniem drukowania.



#### Widok wewnątrz

- 1 Uchwyt na kasety: W tym miejscu należy ładować kasety drukujące.
- 2 **Prowadnica szerokości papieru fotograficznego**: Prowadnicę należy ustawić odpowiednio do różnych szerokości papieru.
- 3 **Zasobnik papieru fotograficznego**: Służy do ładowania papieru fotograficznego lub innych obsługiwanych nośników o małych rozmiarach.



#### Tył drukarki

1	Pokrywa tylna:	Drzwiczki te można	otworzyć w celu	usunięcia	zacięcia papieru	ı.
---	----------------	--------------------	-----------------	-----------	------------------	----

- 2 **Port USB**: Port ten służy do podłączania drukarki do komputera.
- 3 **Złącze kabla zasilającego**: Port ten umożliwia podłączenie kabla zasilającego dostarczonego razem z drukarką.



#### Panel sterowania

1	<b>Ekran drukarki</b> : Wyświetla numer indeksu zdjęcia, informacje o układzie strony i przybliżone poziomy atramentu.
2	Wybierz zdjęcia 📹 i 脚: Pozwala przewijać listę zdjęć na karcie pamięci.
3	<b>OK</b> : Pozwala zaznaczać lub usuwać zaznaczenie numeru indeksu wyświetlonego zdjęcia do celów drukowania.
4	Drukuj: Umożliwia wydrukowanie wybranych zdjęć z umieszczonej w drukarce karty pamięci.
5	Fotopodajnik: Pozwala wybrać zasobnik papieru fotograficznego do następnego samodzielnego zadania drukowania.
6	<b>Photosmart Express</b> : Uruchamia oprogramowanie HP Photosmart Express na komputerze z systemem Windows i oprogramowanie HP Photosmart Studio na komputerze Mac.
7	Anuluj: Anuluje bieżące zadanie drukowania.
8	Włącz: Służy do włączania i wyłączania drukarki.
9	Indeks zdjęć: Pozwala wydrukować miniatury wszystkich zdjęć zapisanych na karcie pamięci.
10	Układ: Pozwala wybrać układ zdjecia.



#### Wskaźniki

1	Uwaga: Miga na czerwono, jeśli wystąpił błąd lub wymagane jest działanie użytkownika.
2	<b>Drukuj</b> : Świeci światłem ciągłym w kolorze zielonym, jeśli drukarka jest gotowa do drukowania; miga na zielono, jeśli drukarka jest zajęta.
3	Fotopodajnik: Świeci światłem ciągłym w kolorze zielonym, sygnalizując, że następne samodzielne zadanie drukowania będzie wykonywane z zasobnika papieru fotograficznego.
4	Zasilanie: Jeśli drukarka jest włączona, świeci światłem ciągłym w kolorze zielonym. W przeciwnym wypadku nie świeci.
5	Karta pamięci/aparat PictBridge: Świeci światłem ciągłym w kolorze zielonym, gdy karta pamięci lub aparat PictBridge są podłączone prawidłowo; miga w kolorze zielonym w czasie, gdy drukarka uzyskuje dostęp do karty pamięci lub aparatu PictBridge; nie świeci, gdy zarówno karta pamięci, jak i aparat PictBridge nie są podłączone lub włożonych jest więcej kart niż jedna.

## Ekran drukarki

Ekran drukarki HP Photosmart D5100 series wyświetla stan drukarki i pomaga wybrać obrazy do wydrukowania. Ekran drukarki zawiera wskaźnik siedmiosegmentowy, ikonę znacznika wyboru, ikonę układu strony, dwie ikony pióra i ikonę papieru, jak pokazano na rysunku.



1	Ikona znacznika wyboru: Wskazuje, że zdjęcie zostało wybrane do wydrukowania.
2	Ikona układu strony: Sygnalizuje wybrany układ strony.
3	Ikona papieru: Miga, gdy w drukarce brak papieru lub wystąpiło zacięcie papieru.
4	<b>Ikony pióra</b> : Reprezentują kasety w każdej rynience. Ikony pojawiają się, gdy kasety są zainstalowane. Paski obok każdej ikony pióra wskazują przybliżone poziomy atramentu w każdej kasecie.
5	<b>Ikona kopii</b> : Wskazuje liczbę kopii do wydrukowania. Gdy ma być wydrukowana tylko jedna kopia, nie jest widoczna żadna ikona.
6	<b>Ikona numeru obrazu</b> : pokazuje numer obrazu zapisanego na karcie pamięci. Sygnalizuje również obecność formatu Digital Print Order Format (DPOF).

Rozdział 1

# Przygotowanie do drukowania

W tej sekcji opisano następujące zagadnienia:

- Wkładanie papieru
- Eksploatacja kaset drukujących

### Ładowanie papieru

Aby uzyskać lepszą jakość druku, należy wybrać odpowiedni papier i załadować go prawidłowo do głównego zasobnika lub do zasobnika papieru fotograficznego.

Wskazówka Jednocześnie należy ładować papier tylko jednego typu i formatu. Nie należy łączyć różnych rodzajów i rozmiarów papieru wkładanego do

głównego zasobnika lub zasobnika papieru fotograficznego.

#### Wybieranie odpowiedniego papieru

Listę dostępnych papierów HP i informacje o możliwości zakupu materiałów eksploatacyjnych można znaleźć na stronach internetowych pod adresem:

- www.hpshopping.com (USA) •
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply inkjet (Japonia) •
- www.hp.com/paper (Azja i Pacyfik)

Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania, należy wybrać jeden z następujących typów papieru fotograficznego HP wysokiej jakości.

Aby drukować	Zastosuj ten rodzaj papieru	
Wysokiej jakości, trwałe odbitki i powiększenia	Papier fotograficzny HP Premium Plus (W niektórych krajach/regionach znany jako papier fotograficzny HP Colorfast).	
Obrazy o rozdzielczości od średniej do wysokiej ze skanerów lub aparatów cyfrowych	Papier fotograficzny HP Premium	
Szybkoschnące, wodoodporne, błyszczące zdjęcia odporne na odciski palców.	Papier fotograficzny HP Advanced	
Zdjęcia do codziennego użytku i do zastosowań biznesowych	Papier fotograficzny HP Papier fotograficzny HP Everyday	
Dokumenty tekstowe, kopie robocze, strony testowe i strony wyrównania	Papier HP Multipurpose	

Aby zapewnić właściwy stan papieru, należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Nieużywany papier fotograficzny należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub w plastikowej torbie.
- Papier powinien być przechowywany w pozycji poziomej, w chłodnym, suchym miejscu. Jeśli rogi papieru fotograficznego są pozawijane, należy umieścić papier w plastikowej torbie i delikatnie wygiąć rogi w przeciwnym kierunku, aż się wyprostują.
- Papier fotograficzny należy chwytać za krawędzie arkusza, aby uniknąć rozmazania atramentu.

#### Drukowanie przy użyciu panelu sterowania lub z komputera

Podczas drukowania z komputera drukarka obsługuje rozmiary papieru od 7,6 x 12,7 cm do 22 x 61 cm (3 x 5 cali do 8,5 x 14 cali). Podczas drukowania bezpośrednio z panelu sterowania obsługiwane są rozmiary papieru jak A6, A4, 10 x 15 cm (4 x 6 cali) z zakładką lub bez, 8,5 x 11 cali, Hagaki i formatu L.

#### Ładowanie głównego zasobnika

Główny zasobnik obsługuje następujące materiały:

- Papier Letter lub A4
- Folie
- Papier fotograficzny 20 x 25 cm (8 x 10 cali)
- Koperty o szerokości 28,0 cm (11 cali) i większe
- Papier fotograficzny 7,62 x 13 cm (3 x 5 cali)
- Papier formatu A6
- Karty formatu L
- Papier fotograficzny 13 x 18 cm (5 x 7 cali)
- Papier formatu 2L
- Karty fotograficzne 10 x 20 cm (4 x 8 cali)
- Papier formatu B5
- Koperty węższe niż 28,0 cm (11 cali)

Aby załadować główny zasobnik, wykonaj poniższe czynności:

- 1. Podnieś zasobnik papieru fotograficznego.
- 2. Wyjmij papier znajdujący się w głównym zasobniku.
- 3. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo aż do napotkania oporu.



 Załaduj papier do głównego zasobnika stroną do druku skierowaną w dół. Wsuń papier do środka aż do napotkania oporu. Załaduj koperty skrzydełkami skierowanymi w lewą strone. Włóż skrzydełko każdej

Załaduj koperty skrzydełkami skierowanymi w lewą stronę. Włóż skrzydełko każdej koperty do środka, aby uniknąć zacięć papieru.

<sup>99</sup> **Uwaga** Wyrównaj papier do prawej strony zasobnika.

5. Dosuń ściśle prowadnicę szerokości papieru do brzegów papieru, tak aby nie był zgięty.



6. Opuść zasobnik papieru fotograficznego.



#### Ładowanie zasobnika papieru fotograficznego

Zasobnik papieru fotograficznego obsługuje następujące materiały:

- Papier fotograficzny 10 x 15 cm (4 x 6 cali) (z zakładką lub bez)
- Papier fotograficzny 13 x 18 cm (5 x 7 cali)
- Karty indeksowe
- Karty Hagaki

Aby załadować zasobnik papieru fotograficznego, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij zatrzask zasobnika wyjściowego od dołu i unieś do góry, aby odłączyć zasobnik wyjściowy od zasobnika papieru fotograficznego.



2. Podnieś zasobnik wyjściowy.



- 3. Wyjmij papier znajdujący się w zasobniku papieru fotograficznego.
- 4. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo aż do napotkania oporu.

5. Załaduj maksymalnie 20 arkuszy papieru fotograficznego do zasobnika papieru fotograficznego stroną do drukowania skierowaną w dół. Wsuń papier do środka aż do napotkania oporu.



Uwaga Wyrównaj papier do prawej strony zasobnika.

- Dosuń ściśle prowadnicę szerokości papieru do brzegów papieru, tak aby nie był zgięty.
- 7. Opuść zasobnik wyjściowy do położenia wyjściowego. Po całkowitym opuszczeniu zasobnika wyjściowego będzie słychać klikniecie zatrzasku zasobnika.
- 8. Naciśnij przycisk Fotopodajnik na panelu sterowania.

## Eksploatacja kaset drukujących

Drukarka HP Photosmart D5100 series może drukować zdjęcia kolorowe i czarno-białe. Firma HP oferuje różne rodzaje kaset drukujących, tak aby dla każdego typu zadania można było wybrać najlepsze kasety.

#### Zakup nowych kaset drukujących

Kupując wymienne kasety, należy korzystać z numerów kaset podanych na tylnej okładce tego podręcznika. Numery kaset mogą różnić się w zależności od kraju/regionu. Numery kaset drukujących można również znaleźć w oprogramowaniu drukarki.

## Aby znaleźć prawidłowe numery kaset drukujących (dotyczy użytkowników systemu Windows)

- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę HP Digital Imaging Monitor znajdującą po prawej stronie paska zadań systemu Windows<sup>®</sup> i wybierz polecenie Pokaż/Ukryj Centrum obsługi HP.
- 2. Wybierz opcję Ustawienia, a następnie Ustawienia drukowania > Zestaw narzędzi drukarki.
- 3. Wybierz opcję Szacunkowy poziom atramentu, a następnie kliknij opcję Informacje na temat zamawiania kaset drukujących.

## Aby znaleźć prawidłowe numery kaset drukujących (dotyczy użytkowników komputerów Mac)

- 1. Kliknij ikonę HP Photosmart Studio na pasku narzędzi Dock (Dok).
- 2. Kliknij opcję Devices (Urządzenia) na pasku narzędzi Studio.

- Z menu podręcznego Information and Settings (Informacje i ustawienia) wybierz opcję Maintain Printer (Konserwacja drukarki), a następnie kliknij przycisk Launch Utility (Uruchamianie narzędzia).
- 4. Na liście **Configuration Settings** (Ustawienia konfiguracji) kliknij opcję **Supply Info** (Informacje o materiałach).

#### Wskazówki dotyczące kaset drukujących

Atramenty HP Vivera zapewniają naturalną jakość zdjęć i wyjątkową odporność na blaknięcie, gwarantując uzyskanie żywych kolorów na całe dziesięciolecia! Atramenty HP Vivera mają specjalny skład i zostały naukowo przebadane pod względem jakości, czystości i odporności na blaknięcie.

W celu zapewnienia najlepszej jakości druku firma HP zaleca zakładanie wszelkich wkładów drukujących zakupionych w punktach sprzedaży detalicznej przed upływem daty umieszczonej na opakowaniu.

Dla uzyskania optymalnych rezultatów drukowania firma HP zaleca korzystanie wyłącznie z oryginalnych kaset drukujących HP. Oryginalne kasety drukujące firmy HP zostały zaprojektowane i przetestowane z drukarkami HP, by umożliwić uzyskiwanie doskonałych rezultatów za każdym razem.



**Uwaga** Firma HP nie może zagwarantować jakości i niezawodności atramentu innych firm. Pomoc techniczna lub naprawy drukarki wymagane w wyniku awarii lub uszkodzenia drukarki, a spowodowane użyciem atramentu innych firm, nie są objęte gwarancją.



**Przestroga** Aby uniknąć utraty lub rozlania atramentu: przy transportowaniu drukarki należy pozostawić w niej kasety drukujące. Należy także unikać pozostawiania używanych kaset poza drukarką przez dłuższy czas.

#### Instalowanie i wymiana kaset drukujących

#### Aby przygotować drukarkę i kasety drukujące

- 1. Upewnij się, że drukarka jest podłączona do zasilania.
- 2. Unieś pokrywę główną drukarki.
- 3. Usuń różową taśmę z kaset drukujących.





**Uwaga** Nie należy dotykać dysz głowicy drukującej ani styków koloru miedzi, a także ponownie nakładać taśmy na kasety drukujące.



#### Aby zainstalować kasety drukujące

- W przypadku wymiany kasety drukującej HP Black (kaseta z czarnym atramentem), HP Photo (kaseta fotograficzna) lub HP Gray Photo (kaseta do drukowania zdjęć w skali szarości) wciśnij i pociągnij do siebie kasetę znajdującą się w prawej przegrodzie, aby ją wyjąć.
- 2. Chwyć nową kasetę drukującą tak, aby etykieta znalazła się u góry. Wsuń ją pionowo do prawej przegrody pod niewielkim kątem w taki sposób, aby najpierw osadzić w przegrodzie styki koloru miedzi. Delikatnie naciśnij kasetę drukującą w taki sposób, aby zablokowała się na swoim miejscu.



**Przestroga** Aby uniknąć zacinania się karetki, należy się upewnić, że instalowana kaseta drukująca zatrzasnęła się w odpowiednim miejscu.



- 3. Powtórz powyższe czynności, aby zainstalować kasetę HP Tri-color (kaseta z trójkolorowym atramentem) w **lewej** przegrodzie.
- 4. Opuść pokrywę główną drukarki.

#### Uzyskiwanie najlepszych wyników dzięki wyrównaniu kaset drukujących

Przy instalowaniu lub wymianie kaset drukujących ważne jest przeprowadzenie wyrównania kaset. Wyrównanie kaset drukujących umożliwia osiągnięcie najlepszych wyników jakości i szybkości drukowania. Drukarka HP Photosmart D5100 series automatycznie wyrównuje kasety drukujące, gdy tylko wkłada się lub wymienia kasetę.



**Uwaga** Podczas wkładania lub wymiany kasety drukującej drukarka przez parę sekund hałasuje. Jest to normalne zjawisko. Drukarka wyrównuje kasety.

## 3 Drukowanie bez użycia komputera

Drukarka HP Photosmart D5100 series umożliwia drukowanie zdjęć o wysokiej jakości bez konieczności włączania komputera. Po skonfigurowaniu drukarki zgodnie z instrukcjami podanymi w broszurze Szybki start drukarki HP Photosmart D5100 series można skorzystać z opisanej poniżej kompletnej procedury drukowania.

Po skonfigurowaniu drukarki można drukować z następujących elementów:

- karta pamięci,
- aparat cyfrowy zgodny z PictBridge,
- urządzenie Bluetooth,
- urządzenia iPod (z przechowywanymi fotografiami).

### Podłączanie urządzeń

Drukarka udostępnia kilka metod podłączania komputerów lub innych urządzeń. Poszczególne typy połączeń umożliwiają wykonywanie różnych zadań.

Typ połączenia i wymagania	Umożliwia	
Karty pamięci Karta pamięci zgodna z aparatami cyfrowymi. Kartę pamięci należy włożyć do odpowiedniego gniazda kart pamięci umieszczonego z przodu drukarki.	<ul> <li>Drukowanie bezpośrednio z karty pamięci. Patrz <i>Drukowanie z karty</i> <i>pamięci</i> na stronie 16.</li> <li>Drukowanie indeksu zdjęć zapisanych na karcie pamięci bezpośrednio z panelu sterowania drukarki.</li> </ul>	
PictBridge	Drukowanie zdjęć bezpośrednio z aparatu	
Aparat cyfrowy zgodny z technologią PictBridge i kabel USB.	PictBridge. Dodatkowe informacje można	
Aparat należy podłączyć do portu aparatu z <b>przodu</b> drukarki.	z aparatu cyfrowego na stronie 20 oraz w dokumentacji aparatu.	
Bluetooth	Drukowanie z dowolnego urządzenia	
Opcjonalny bezprzewodowy adapter HP Bluetooth do drukarki.	korzystającego z bezprzewodowej technologii Bluetooth.	
Podłącz bezprzewodowy adapter HP Bluetooth do portu aparatu z przodu drukarki.		
iPod	Drukowanie bezpośrednio z odtwarzacza	
Odtwarzacz iPod i dostarczony z nim kabel USB.	iPod (zawierającego zapisane zdjęcia). Więcej informacji można znaleźć w sekcji <i>Drukowanie zdjęć z odtwarzacza</i> <i>iPod</i> na stronie 22.	
Podłącz odtwarzacz iPod do portu aparatu z przodu drukarki.		

## Drukowanie z karty pamięci

Zdjęcia z karty pamięci można wydrukować, wkładając kartę do drukarki i używając panelu sterowania drukarki do wybierania i drukowania zdjęć. Drukarka umożliwia również drukowanie zdjęć wybranych w aparacie (zdjęć do wydrukowania zaznaczonych przy użyciu aparatu cyfrowego) bezpośrednio z karty pamięci.

Drukowanie z karty pamięci odbywa się szybko i łatwo, a ponadto nie powoduje zużycia baterii aparatu cyfrowego. Więcej informacji na temat wkładania kart pamięci można znaleźć w sekcji *Włóż kartę pamięci* na stronie 16.

#### Włóż kartę pamięci

Po wykonaniu zdjęć przy użyciu aparatu cyfrowego można z niego wyjąć kartę pamięci i włożyć ją do drukarki, aby wybrać i wydrukować zdjęcia. Drukarka może odczytywać następujące karty pamięci: CompactFlash, Memory Stick, Microdrive, MultiMediaCard, Secure Digital oraz xD-Picture Card.



**Przestroga** Użycie karty pamięci innego typu może spowodować uszkodzenie karty pamięci i drukarki.



#### Gniazda kart pamięci

- 1 xD-Picture Card
- 2 Memory Stick
- 3 CompactFlash I i II, Microdrive
- 4 Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC)

#### Typy kart pamięci

Znajdź używaną kartę pamięci w poniższej tabeli i postępuj zgodnie z instrukcjami wkładania karty do drukarki.

Wskazówki:

- Karty należy wkładać do drukarki pojedynczo.
- Kartę pamięci należy delikatnie wsunąć do drukarki aż do napotkania oporu.
   Gniazdo karty pamięci umożliwia tylko częściowe wsunięcie karty do drukarki; nie należy próbować wciskać całej karty pamięci do drukarki.
- Jeżeli karta pamięci zostanie włożona prawidłowo, wskaźnik karty pamięci miga przez chwilę, a następnie świeci na zielono.



**Przestroga 1** Wkładanie karty pamięci w sposób inny niż opisany może spowodować uszkodzenie karty i drukarki.

**Przestroga 2** Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik karty pamięci miga na zielono. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Wyjmowanie karty pamięci* na stronie 20.

Karta pamięci	arta pamięci Wkładanie karty pamięci do drukarki	
CompactFlash	<ul> <li>Przednia etykieta skierowana do góry. Jeśli na etykiecie znajduje się strzałka, jest ona skierowana w stronę drukarki.</li> <li>Krawędź z metalowymi otworami końcówek jest skierowana w stronę drukarki.</li> </ul>	
Memory Stick	<ul> <li>Ścięty narożnik znajduje się po lewej stronie.</li> <li>Metalowe styki są skierowane w dół.</li> <li>W przypadku korzystania z karty Memory Stick Duo lub Memory Stick PRO Duo przed włożeniem karty pamięci do drukarki należy założyć adapter dostarczony razem z kartą.</li> </ul>	
Microdrive	<ul> <li>Przednia etykieta skierowana do góry. Jeśli na etykiecie znajduje się strzałka, jest ona skierowana w stronę drukarki.</li> <li>Krawędź z metalowymi otworami końcówek jest skierowana w stronę drukarki.</li> </ul>	
MultiMediaCard	<ul> <li>Ścięty narożnik znajduje się po prawej stronie.</li> <li>Metalowe styki są skierowane w dół.</li> </ul>	
Secure Digital	<ul> <li>Ścięty narożnik znajduje się po prawej stronie.</li> <li>Metalowe styki są skierowane w dół.</li> </ul>	
xD-Picture Card	<ul> <li>Zakrzywiona krawędź karty jest skierowana w stronę użytkownika.</li> <li>Metalowe styki są skierowane w dół.</li> </ul>	

#### Obsługiwane formaty plików

Drukarka umożliwia rozpoznawanie i drukowanie plików w formatach JPEG i TIFF (bez kompresji) bezpośrednio z karty pamięci. Jeśli aparat cyfrowy zapisuje zdjęcia w innych formatach plików, należy zapisać te pliki na komputerze, a następnie wydrukować je przy użyciu oprogramowania. Dodatkowe informacje są dostępne w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.

#### Zmiana domyślnego rozmiaru papieru

Użyj **Zestawu narzędzi**, aby zmienić domyślne rozmiary papieru podczas drukowania bezpośrednio z karty pamięci. Domyślny mały rozmiar papieru do drukowania z zasobnika papieru fotograficznego to 10 x 15 cm (4 x 6 cali), a domyślny duży rozmiar papieru do drukowania to 21,6 x 28,0 cm (8,5 x 11 cali).

#### Aby zmienić domyślne rozmiary papieru

- 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę HP Digital Imaging Monitor znajdującą po prawej stronie paska zadań systemu Windows i wybierz polecenie **Uruchom/Pokaż Centrum Obsługi HP**.
- Kliknij przycisk Ustawienia i wybierz kolejno polecenia: Ustawienia drukowania
   Zestaw narzędzi do drukowania.
- 3. Kliknij kartę Konfiguruj rozmiar papieru.
- 4. Wybierz domyślne rozmiary papieru dla małego i dużego formatu.

#### Zdecyduj, które zdjęcia mają zostać wydrukowane

Aby określić, które zdjęcia mają zostać wydrukowane, należy najpierw wydrukować indeks zdjęć. Strona indeksów zdjęć zawiera widoki miniatur i numery indeksów wszystkich zdjęć zapisanych na karcie pamięci (maks. 2000 zdjęć). Za pomocą numerów indeksów na wydruku można określić, które zdjęcia mają zostać wydrukowane.

#### Aby wydrukować indeks zdjęć

- 1. Włóż kartę pamięci.
- 2. Upewnij się, że w głównym zasobniku znajduje się kilka arkuszy zwykłego papieru.
- 3. Naciśnij przycisk Indeks zdjęć na panelu sterowania.

#### Wybierz układ zdjęcia

Naciśnij przycisk **Układ** na drukarce, aby wybrać układ drukowanych zdjęć. Układ ten zostanie zastosowany do wydruku wszystkich zdjęć wybranych przy użyciu panelu sterowania. Rzeczywisty rozmiar wydruków może różnić się w zależności od rozmiaru papieru załadowanego do drukarki, jak przedstawiono w poniższej tabeli. Pełną listę obsługiwanych rozmiarów zdjęć można znaleźć w sekcji *Specyfikacje drukarki* na stronie 52.

Dla tego układu	Rozmiar papieru	Rozmiar zdjęcia
Jedno zdjęcie na arkuszu	4 x 6 cali	4 x 6 cali
	10 x 15 cm	10 x 15 cm
	5 x 7 cali	5 x 7 cali
	8,5 x 11 cali	8,5 x 11 cali
	A4	21,0 x 29,7 cm
	Hagaki	10,0 x 14,8 cm
	L	9,0 x 12,7 cm
Trzy zdjęcia na arkuszu	3,5 x 5 cali	1,5 x 2,25 cali
	4 x 6 cali	1,75 x 2,625 cali
	5 x 7 cali	2,25 x 3,375 cali

(ciąg dalszy)

Dla tego układu	Rozmiar papieru	Rozmiar zdjęcia
	8 x 10 cali	3,33 x 5 cali
	8,5 x 11 cali	4 x 6 cali
	A6	4,77 x 7,15 cm
	A4	10 x 15 cm
	Hagaki	4,52 x 6,78 cm
	L	3,96 x 5,94 cm

#### Wybór zdjęć do wydrukowania

Posługując się indeksem zdjęć, można wybrać i wydrukować zdjęcia przy użyciu panelu sterowania.



**Uwaga** Po wydrukowaniu wybranych zdjęć drukarka automatycznie usuwa ich zaznaczenie.

Jeśli chcesz	Wykonaj następujące czynności	
Wybrać jedno lub kilka zdjęć	1. Upewnij się, że karta pamięci znajduje się w drukarce.	
	Uwaga Zamiast wkładania karty pamięci można również wybrać zdjęcia z odtwarzacza iPod podłączonego do przedniego portu aparatu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji <i>Drukowanie zdjęć z odtwarzacza</i> <i>iPod</i> na stronie 22.	
	<ol> <li>Na podstawie wydrukowanego indeksu zdjęć należy zdecydować, które z nich mają zostać wydrukowane. Należy zwrócić uwagę na odpowiadające im numery indeksu.</li> </ol>	
	<ol> <li>Naciskaj przycisk Wybierz zdjęcia dlub , dopóki na ekranie drukarki nie zostanie wyświetlony numer indeksu pierwszego zdjęcia, które ma być wydrukowane.</li> </ol>	
	Wskazówka Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby szybko przeglądać numery indeksu.	
	<ol> <li>Naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby wybrać zdjęcie do wydrukowania. Na ekranie drukarki obok numeru wybranego zdjęcia pojawi się wskaźnik wyboru.</li> <li>Powtarzaj czynności od 2 do 4 do momentu wybrania wszystkich zdjęć, które mają zostać wydrukowane.</li> </ol>	
	Uwaga Aby usunąć zaznaczenie zdjęcia, należy nacisnąć przycisk <b>Anuluj</b> . Aby wydrukować wiele kopii tego samego zdjęcia, naciskaj przycisk <b>OK</b> , aż poniżej wskaźnika wyboru pojawi się żądana liczba kopii do wydrukowania.	

ciąg dalszy)		
Jeśli chcesz	Wykonaj następujące czynności	
Wybrać wszystkie zdjęcia zapisane na karcie pamięci	<ol> <li>Upewnij się, że karta pamięci znajduje się w drukarce.</li> <li>Naciśnij i przytrzymaj przycisk <b>OK</b> przez trzy sekundy. Na ekranie drukarki zostanie na krótko wyświetlonych dwanaście myślników, a następnie obok każdego numeru indeksu pojawi się wskaźnik wyboru.</li> </ol>	
Odznacz zaznaczone zdjęcia	Aby usunąć zaznaczenie wszystkich zdjęć, naciśnij przycisk <b>OK</b> i przytrzymaj go przez trzy sekundy.	

#### Drukowanie zdjęć

#### Aby wydrukować zdjęcia zapisane na karcie pamięci

- 1. Włóż kartę pamięci.
- 2. Załaduj papier fotograficzny do głównego zasobnika lub zasobnika papieru fotograficznego.



**Uwaga** Aby drukować z zasobnika papieru fotograficznego, naciśnij przycisk Fotopodajnik na panelu sterowania. Do następnego samodzielnego zadania drukowania drukarka wybierze zasobnik papieru fotograficznego.

- 3. Wybierz co najmniej jedno zdjęcie. Informacje na temat wybierania zdjęć można znaleźć w *Wybór zdjęć do wydrukowania* na stronie 19.
- 4. Naciśnij przycisk Drukuj.

Po wydrukowaniu wybranych zdjęć drukarka automatycznie usuwa ich zaznaczenie.

Uwaga Niektóre aparaty cyfrowe mają funkcję menu umożliwiającą

zaznaczanie bezpośrednio na karcie pamięci zdjęć przeznaczonych do wydruku. Zdjęcia do drukowania wybrane w aparacie są wyszczególnione w tymczasowym pliku Digital Print Order Format (DPOF). Plik DPOF jest automatycznie usuwany po wydrukowaniu wybranych zdjęć.

Jeśli zdjęcia zostały wybrane przy użyciu funkcji DPOF, na ekranie drukarki po włożeniu karty pamięci pojawia się wskaźnik **dPOF**. Należy nacisnąć przycisk **Drukuj**, aby wydrukować zdjęcia wybrane w aparacie lub przycisk **Anuluj**, aby usunąć ich zaznaczenie.

#### Wyjmowanie karty pamięci

Należy poczekać, aż kontrolka Karta pamięci przestanie migać i będzie świecić na zielono, a następnie delikatnie wyciągnąć kartę pamięci z drukarki.



**Przestroga** Jeśli kontrolka Karta pamięci miga na zielono, drukarka uzyskuje dostęp do karty pamięci. Nie wolno wyjmować karty pamięci w trakcie uzyskiwania do niej dostępu, gdyż może dojść do uszkodzenia drukarki lub karty pamięci.

## Drukowanie zdjęć z aparatu cyfrowego

Fotografie można drukować po podłączeniu kablem USB aparatu cyfrowego PictBridge bezpośrednio do portu aparatu w drukarce. W przypadku dysponowania aparatem cyfrowym wykorzystującym technologię bezprzewodową Bluetooth można umieścić w

drukarce opcjonalną kartę bezprzewodową HP Bluetooth® i przesyłać fotografie do drukarki bezprzewodowo.

Podczas drukowania z aparatu cyfrowego drukarka korzysta z ustawień drukowania wybranych w aparacie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji aparatu.

#### Korzystanie z aparatu fotograficznego PictBridge

Drukarka HP Photosmart D5100 series drukuje z aparatu PictBridge po bezpośrednim podłączeniu aparatu do portu USB znajdującego się z przodu drukarki.



**Uwaga** W przypadku niektórych aparatów PictBridge papier o wymiarach 5 x 7 cali może być określany jako 2L, 127 x 178 mm lub 13 x 18 cm.

#### Aby podłączyć aparat zgodny z PictBridge do drukarki

- 1. W aparacie ustaw tryb PictBridge, a następnie wybierz zdjęcia, które mają być wydrukowane.
- Załaduj papier fotograficzny do drukarki. Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji Ładowanie papieru na stronie 9.
- Podłącz aparat cyfrowy zgodny z PictBridge do portu aparatu z przodu drukarki za pomocą kabla USB dostarczonego razem z aparatem.
   Po rozpoznaniu przez drukarkę aparatu zgodnego z PictBridge wybrane zdjęcia zostaną wydrukowane automatycznie.

#### Korzystanie z aparatu fotograficznego Bluetooth

W przypadku dysponowania aparatem cyfrowym wykorzystującym technologię bezprzewodową Bluetooth można zakupić opcjonalny adapter bezprzewodowy HP Bluetooth i drukować bezpośrednio z aparatu przy użyciu połączenia bezprzewodowego Bluetooth.

#### Aby wydrukować zdjęcia z aparatu Bluetooth

- 1. Załaduj papier fotograficzny do drukarki. Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji *Ładowanie papieru* na stronie 9.
- Umieść adapter bezprzewodowy HP Bluetooth w porcie aparatu znajdującym się z przodu drukarki.

Miganie diody na adapterze sygnalizuje gotowość adaptera do odbioru danych.

 Aby przesłać zdjęcia do drukarki, postępuj zgodnie z instrukcjami określonymi w dokumentacji aparatu cyfrowego.

## Drukowanie zdjęć z innych urządzeń Bluetooth

Możliwe jest również drukowanie przy użyciu innych urządzeń wykorzystujących technologię bezprzewodową Bluetooth, takich jak urządzenia PDA, komputery przenośne i telefony komórkowe. Więcej informacji można znaleźć w *Podłączanie urządzeń* na stronie 15, Pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart i dokumentacji dostarczonej z urządzeniem Bluetooth.

#### Nawiązywanie połączenia Bluetooth

Aby można było korzystać z komunikacji Bluetooth, wszystkie urządzenia muszą być wyposażone w odpowiedni sprzęt i oprogramowanie. Ponadto do portu aparatu znajdującego się z przodu drukarki należy podłączyć adapter bezprzewodowy

HP Bluetooth do drukarki. Adapter jest sprzedawany oddzielnie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z kartą.

#### Drukowanie zdjęć z urządzenia Bluetooth

Podstawowa procedura drukowania jest taka sama dla wszystkich urządzeń Bluetooth.

#### Aby drukować zdjęcia z urządzenia Bluetooth

- 1. Pozwól urządzeniu wyszukać dostępne drukarki Bluetooth.
- 2. Po wyświetleniu nazwy drukarki w urządzeniu wybierz ją.
- 3. Rozpocznij drukowanie.

Szczegółowe instrukcje można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z urządzeniem.

### Drukowanie zdjęć z odtwarzacza iPod

Przed wykonaniem poniższych czynności w celu zaimportowania zdjęć do odtwarzacza iPod i ich wydrukowania z odtwarzacza iPod należy upewnić się, że obrazy i odtwarzacz iPod spełniają następujące warunki:

- Obrazy kopiowane do odtwarzacza iPod są w formacie JPEG.
- Odtwarzacz iPod jest sformatowany w standardzie systemu Windows (struktura plików FAT 32).

W odtwarzaczu iPod domyślnie ustawiona jest struktura plików systemu Windows. Aby sprawdzić, czy odtwarzacz iPod został sformatowany dla potrzeb systemu Windows, z menu odtwarzacza należy wybrać kolejno polecenia **Ustawienia** > **Informacje**. Jeśli odtwarzacz został sformatowany dla potrzeb systemu Windows, na dole ekranu wyświetli się napis **Format Windows**. Jeśli odtwarzacz iPod nie został sformatowany dla potrzeb systemu Windows, należy podłączyć go do komputera z systemem Windows przy użyciu kabla USB dostarczonego razem z odtwarzaczem, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga Odtwarzacze iPod, które były podłączone jedynie do komputerów Macintosh, nie są zgodne z drukarką; można jednak sprawić, że będą zgodne, jeśli podłączy się je do komputera z zainstalowanym systemem Windows. Jednakże po podłączeniu do komputera z systemem Windows użytkownicy komputerów Macintosh mogą nadal dokonywać pełnej synchronizacji urządzeń HP iPod z komputerami Macintosh oraz usługą Mac iTunes, a drukarka będzie obsługiwana.

#### Aby zaimportować zdjęcia do odtwarzacza iPod

- 1. Skopiuj zdjęcia z karty pamięci do odtwarzacza iPod przy użyciu programu Belkin Media Reader for iPod.
- 2. Sprawdź, czy w odtwarzaczu iPod znajdują się zdjęcia, wybierając z jego menu polecenie **Importowanie zdjęć**. Zdjęcia są wyświetlane jako **Rolls** (Listy).

#### Aby wydrukować zdjęcia z odtwarzacza iPod

- 1. Podłącz odtwarzacz iPod do portu aparatu z **przodu** drukarki przy użyciu kabla USB dostarczonego razem z odtwarzaczem.
- 2. Wybierz zdjęcia, które chcesz wydrukować, a następnie naciśnij przycisk **Drukuj**. Po wydrukowaniu wybranych zdjęć drukarka automatycznie usuwa ich

zaznaczenie. Więcej informacji na temat wybierania i drukowania zdjęć można znaleźć w *Wybór zdjęć do wydrukowania* na stronie 19.

Jeśli za pomocą drukarki HP Photosmart nie można wydrukować zdjęć z odtwarzacza iPod, należy skontaktować się z działem obsługi klientów firmy HP. Patrz *Pomoc techniczna firmy HP* na stronie 47.

Rozdział 3

# **4** Drukowanie z komputera

Aby można było drukować przy użyciu komputera, należy zainstalować oprogramowanie drukarki. Podczas instalacji oprogramowania na komputerze instalowany jest jeden z następujących składników: HP Photosmart Premier (Windows, pełna instalacja), HP Photosmart Essential (Windows, instalacja ekspresowa) lub HP Photosmart Studio (Macintosh), umożliwiając porządkowanie, udostępnianie, edycję i drukowanie zdjęć.

Więcej informacji na temat instalowania oprogramowania można znaleźć w *Podręczniku Szybki start*. Oprogramowanie należy regularnie aktualizować, aby umożliwić korzystanie z najnowszych funkcji i udoskonaleń; instrukcje na ten temat można znaleźć w *Aktualizacja oprogramowania* na stronie 34.



 Uwaga Użytkownicy systemu Windows: Program HP Photosmart Premier może być używany tylko na komputerach wyposażonych w procesory Intel<sup>®</sup> Pentium<sup>®</sup> III (lub równoważne) i szybsze.

## Korzystanie z twórczych opcji oprogramowania drukarki

Należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami opisującymi otwieranie i używanie programu HP Photosmart Premier (Windows), HP Photosmart Essential (Windows), HP Photosmart Studio (komputery Mac) oraz HP Photosmart — udostępnianie.

#### HP Photosmart Premier (Windows)

HP Photosmart Premier jest łatwym w obsłudze programem, który oprócz podstawowych narzędzi do edycji i drukowania zdjęć udostępnia wszelkie opcje niezbędne do zabawy zdjęciami. To oprogramowanie umożliwia również dostęp do programu HP Photosmart — udostępnianie, dzięki któremu możliwe jest łatwe udostępnianie zdjęć. Program HP Photosmart Premier jest dostępny jedynie dla użytkowników systemu Windows.

#### Otwórz program HP Photosmart Premier (użytkownicy systemu Windows).

→ Kliknij dwukrotnie ikonę HP Photosmart Premier na pulpicie. Dodatkowe informacje znajdują się w pomocy programu w sekcji HP Photosmart Premier.

Zapoznaj się z licznymi funkcjami programu HP Photosmart Premier:

- View (Widok) Wyświetlanie zdjęć na wiele sposobów i w wielu rozmiarach. Łatwe porządkowanie zdjęć i zarządzanie nimi.
- Edit (Edycja) Przycinanie zdjęć i usuwanie efektu czerwonych oczu. Automatyczne korygowanie i polepszanie zdjęć w różnych rozmiarach i w wielu układach.
- Print (Drukowanie) Drukowanie zdjęć w różnych rozmiarach i w wielu układach.
- Share (Udostępnianie) Wysyłanie zdjęć do rodziny i znajomych bez konieczności tworzenia dużych załączników do wiadomości e-mail przy użyciu programu HP Photosmart — udostępnianie, który zapewnia lepszy sposób przesyłania wiadomości e-mail.
- Create (Tworzenie) Łatwe tworzenie stron albumów, kart, kalendarzy, zdjęć panoramicznych, etykiet na dyski CD i innych zadań.
- Back-up (Kopia zapasowa) Tworzenie kopii zapasowych zdjęć w celu ich archiwizacji.

#### HP Photosmart Essential (Windows)

HP Photosmart Essential jest łatwym w obsłudze programem, który udostępnia podstawowe narzędzia do edycji i drukowania zdjęć. To oprogramowanie umożliwia również dostęp do programu HP Photosmart — udostępnianie, dzięki któremu możliwe jest łatwe udostępnianie zdjęć. Program HP Photosmart Essential jest dostępny jedynie dla użytkowników systemu Windows.

#### Otwórz program HP Photosmart Essential (użytkownicy systemu Windows).

→ Kliknij dwukrotnie ikonę HP Photosmart Essential na pulpicie. Dodatkowe informacje znajdują się w pomocy programu w sekcji HP Photosmart Essential.

Zapoznaj się z licznymi funkcjami programu HP Photosmart Essential:

- **View** (Widok) Wyświetlanie zdjęć na wiele sposobów i w wielu rozmiarach. Łatwe porządkowanie zdjęć i zarządzanie nimi.
- Edit (Edycja) Przycinanie zdjęć i usuwanie efektu czerwonych oczu. Automatyczne korygowanie i polepszanie zdjęć w celu ich udoskonalenia.
- **Print** (Drukowanie) Drukowanie zdjęć w różnych rozmiarach i w wielu układach.
- Share (Udostępnianie) Wysyłanie zdjęć do rodziny i znajomych bez konieczności tworzenia dużych załączników do wiadomości e-mail przy użyciu programu HP Photosmart — udostępnianie, który zapewnia lepszy sposób przesyłania wiadomości e-mail.

#### HP Photosmart Studio (komputery Mac)

→ Kliknij ikonę HP Photosmart Studio na pasku narzędzi Dock (Dok).

Zapoznaj się z licznymi funkcjami programu HP Photosmart dla komputerów Mac, który jest dostępny z programu HP Photosmart Studio:

- Import (Importowanie) Importowanie zdjęć i filmów wideo z aparatu cyfrowego HP.
- View and Manage (Widok i zarządzanie) Wyświetlanie, porządkowanie i zarządzanie zdjęciami i filmami wideo.
- Edit (Edycja) Dopasowywanie i poprawianie obrazów.
- **Slideshow** (Pokaz slajdów) Tworzenie pokazu zdjęć online w postaci pokazu slajdów.
- **Panorama** (Panorama) Tworzenie pojedynczego obrazu panoramicznego z kilku zdjęć.
- **Create** (Tworzenie) Tworzenie stron albumów, kart, etykiet na dyski CD, plakatów, transparentów i innych.
- **Print** (Drukowanie) Drukowanie zdjęć i klatek z filmu wideo w standardowym rozmiarze lub w formacie indeksu.
- **Share** (Udostępnianie) Wysyłanie zdjęć do rodziny i znajomych bez konieczności tworzenia dużych załączników do wiadomości e-mail.
- **Shop** (Zakupy) Zamawianie wydruków i upominków online.

#### HP Photosmart — udostępnianie

Program HP Photosmart — udostępnianie umożliwia wysyłanie zdjęć do rodziny i znajomych bez konieczności tworzenia dużych załączników do wiadomości e-mail. Drukarka musi być podłączona przy użyciu kabla USB do komputera połączonego z Internetem, na którym zainstalowano odpowiednie oprogramowanie firmy HP. Więcej informacji można znaleźć w sekcji HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential lub w pomocy dla komputerów Mac HP Photosmart.

## Otwórz program HP Photosmart — udostępnianie (użytkownicy systemu Windows)

→ Kliknij zakładkę HP Photosmart — udostępnianie w programie HP Photosmart Premier lub HP Photosmart Essential.

#### Otwórz program HP Photosmart — udostępnianie (użytkownicy komputerów Mac)

→ W programie HP Photosmart Studio wybierz zdjęcia do udostępnienia, a następnie kliknij przycisk Share (Udostępnianie) na pasku narzędzi.

## Wyświetlanie fotografii na ekranie komputera

Gdy drukarka jest podłączona do komputera, można umieścić kartę pamięci w drukarce i przeglądać fotografie na ekranie komputera. Po umieszczeniu karty pamięci, w oprogramowaniu drukarki HP Photosmart zostanie udostępniona opcja umożliwiająca wyświetlanie lub zapisywanie zdjęć w komputerze. Więcej informacji na temat podłączania drukarki do komputera można znaleźć w broszurze *Szybki start*.

#### Aby wyświetlić zdjęcia z karty pamięci

- Upewnij się, że zostało zainstalowane oprogramowanie z dysku CD HP Photosmart D5100 series oraz że drukarka jest podłączona do komputera przez port USB znajdujący się z tyłu drukarki.
- 2. Włóż kartę pamięci do drukarki. W oprogramowaniu drukarki HP Photosmart udostępniona zostanie opcja wyświetlania i zapisywania zdjęć.
- 3. Kliknij przycisk **View** (Widok), aby otworzyć Przeglądarkę zdjęć i wyświetlić pierwszy obraz z karty pamięci.
- Naciśnij przycisk Select Photos (Wybierz zdjęcia) w panelu sterowania d i b, aby przewijać listę dostępnych zdjęć na karcie pamięci.

## Zapisywanie zdjęć w pamięci komputera

Po podłączeniu drukarki do komputera można zapisać zdjęcia z karty pamięci do komputera.

#### Aby zapisać zdjęcia z karty pamięci do komputera

- Upewnij się, że zostało zainstalowane oprogramowanie z dysku CD HP Photosmart D5100 series oraz że drukarka jest podłączona do komputera przez port USB znajdujący się z tyłu drukarki.
- 2. Włóż kartę pamięci do drukarki. W oprogramowaniu drukarki HP Photosmart udostępniona zostanie opcja wyświetlania i zapisywania zdjęć.
- 3. Kliknij przycisk Save (Zapisz).
- 4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zapisać fotografie w odpowiednim folderze w pamięci komputera.

Rozdział 4

## Drukowanie na dyskach CD i DVD 5

Poza możliwością drukowania na papierze drukarka HP Photosmart D5100 series pozwala także na drukowanie na dyskach CD i DVD. Możliwe jest projektowanie i tworzenie własnych etykiet na dyski CD i DVD za pomocą programu HP Phototsmart Premier na komputerze z systemem Windows lub programu HP Photosmart Studio na komputerze Mac. Etykiety te można następnie wydrukować na nośnikach CD i DVD przeznaczonych do drukowania.



Wskazówka Zalecane jest zapisanie danych na dysku CD lub DVD przed - Ŋ- rozpoczęciem drukowania na nim etykiety.

## Tworzenie i drukowanie etykiet CD/DVD

Należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami opisującymi otwieranie i używanie programów HP Photosmart Premier i HP Photosmart Studio.

#### **HP Photosmart Premier**

HP Photosmart Premier jest łatwym w obsłudze programem, który zawiera wszystkie narzędzia niezbędne do zabawy zdjęciami. To oprogramowanie pozwala również na projektowanie i tworzenie etykiet na dyski CD i DVD.

#### Otwieranie programu HP Photosmart Premier

→ Kliknij dwukrotnie ikonę HP Photosmart Premier na pulpicie. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz pomoc programu HP Photosmart.

#### **HP Photosmart Studio**

HP Photosmart Studio jest łatwym w obsłudze programem, który zawiera wszystkie narzedzia niezbedne do zabawy zdjeciami na komputerze Mac. To oprogramowanie pozwala również na projektowanie i tworzenie etykiet na dyski CD i DVD.

#### Otwieranie programu HP Photosmart Studio

→ Kliknij ikone HP Photosmart Studio na pasku narzędzi Dock (Dok).

#### Używanie programu HP Photosmart Premier

Po uruchomieniu programu możliwe jest projektowanie i tworzenie etykiet na dyski CD i DVD na karcie Create (Tworzenie). Po zakończeniu tworzenia etykiety kliknii przycisk Print (Drukuj) na stronie Create (Tworzenie), aby wydrukować etykiety na nośniki. Dodatkowe informacje znajdują się w pomocy ekranowej programu Help (Pomoc).

L / Wskazówka Zanim klikniesz przycisk Print (Drukuj) w programie, włóż nośnik

- - do zasobnika dysków CD/DVD. Aby uzyskać dodatkowe informacje, patrz sekcja Załaduj zasobnik dysków CD/DVD na stronie 30.

## Przygotuj drukarkę do druku na dyskach CD lub DVD

Po utworzeniu etykiet CD/DVD, włóż nośnik nadający się do druku do zasobnika dysków CD/DVD.



**Przestroga** Przed załadowaniem nośnika do zasobnika dysków CD/DVD upewnij się, że za drukarką znajduje się około 10 cm (4 cale) wolnej przestrzeni.

#### Załaduj uchwyt CD/DVD

→ Zatrzaśnij nośnik w uchwycie CD/DVD, który był dołączony do drukarki. Upewnij się, że powierzchnia do druku jest skierowana do góry.





**Uwaga** Jeśli używasz nośnika o mniejszym rozmiarze, odwróć pierścień uchwytu CD/DVD w sposób przedstawiony na rysunku I.



#### Załaduj zasobnik dysków CD/DVD

1. Pociągnij w dół zasobnik dysków CD/DVD.



 Umieść uchwyt na dyski CD/DVD w zasobniku dysków CD/DVD tak, aby strzałki umieszczone na zasobniku zrównały się ze strzałkami znajdującymi się na uchwycie. Krawędź oznaczona strzałkami powinna być skierowana w stronę zasobnika dysków CD/DVD.



Kliknij przycisk Drukuj w używanym programie. 3.

Drukarka wciągnie uchwyt CD/DVD w czasie drukowania na nośniku. Uchwyt CD/DVD może wystawać około 7,5 cm (3 cale) z tyłu drukarki.

## Zakończ zadanie drukowania

Po pomyślnym wydrukowaniu na nośniku wykonaj kroki opisane poniżej.

#### Usuń uchwyt CD/DVD

- Ostrożnie usuń uchwyt CD/DVD z zasobnika dysków CD/DVD. 1.
- 2. Zamknij zasobnik dysków CD/DVD.



Uwaga Pozostałe zadania drukowania są realizowane dopiero po zamknięciu zasobnika dysków CD/DVD.

3. Usuń nośnik z uchwytu CD/DVD.



 Wskazówka Przed wyjęciem nośnika z uchwytu na dyski CD/DVD  $\overline{C}$  poczekaj, aż zadrukowana powierzchnia wyschnie.



Przestroga Nie dotykaj zadrukowanej powierzchni podczas wyjmowania nośnika z uchwytu CD/DVD.

Rozdział 5

# 6 Obsługa i konserwacja drukarki

Drukarka HP Photosmart D5100 series wymaga bardzo niewielu czynności konserwacyjnych. Zastosowanie się do wskazówek zamieszczonych w tym rozdziale pozwoli przedłużyć okres użytkowania drukarki i materiałów eksploatacyjnych oraz zapewnić najwyższą jakość wydruku.

## Czyszczenie i konserwacja drukarki

Drukarkę i atramentowe wkłady drukujące należy czyścić i właściwie konserwować, korzystając z prostych procedur przedstawionych w dalszej części.

#### Czyszczenie części zewnętrznych drukarki

#### Aby wyczyścić części zewnętrzne drukarki

- 1. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz przewód zasilający z gniazda z tyłu drukarki.
- 2. Wytrzyj obudowę drukarki miękką szmatką lekko zwilżoną wodą.
- Unieś główną pokrywę i wytrzyj okolice kaset drukujących miękką szmatką lekko zwilżoną wodą.



**Przestroga** Nie należy używać żadnych środków czyszczących. Domowe środki czystości i detergenty mogą uszkodzić powłokę obudowy drukarki. Nie należy czyścić wnętrza drukarki. Należy uważać, aby do wnętrza drukarki nie przedostał się żaden płyn. Nie należy smarować metalowego pręta, po którym przesuwa się kosz z kasetami drukującymi. Głośny dźwięk towarzyszący przesuwaniu się kosza w obu kierunkach jest zjawiskiem normalnym.

#### Czyszczenie kaset drukujących

Jeżeli na drukowanych fotografiach pojawiają się białe linie lub jednokolorowe smugi, prawdopodobnie kasety drukujące wymagają czyszczenia. Za pomocą oprogramowania dostarczonego wraz z drukarką można przeprowadzić automatyczną procedurę czyszczenia kaset drukujących. Więcej informacji można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart.

Jeżeli po przeprowadzeniu procedury automatycznego czyszczenia kaset drukujących na wszystkich trzech poziomach nadal widoczne są białe smugi lub obszary brakujących kolorów na stronie testowej, konieczne może być ręczne oczyszczenie styków kasety drukującej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Ręczne czyszczenie styków kasety drukującej* na stronie 33.



Uwaga Upadek kasety drukującej lub drukarki może być również przyczyną powstawania białych smug lub braku kolorów na wydrukach. Ten problem ma charakter przejściowy i objawy powinny ustąpić w ciągu 24 godzin.

#### Ręczne czyszczenie styków kasety drukującej

Jeżeli drukarka jest eksploatowana w środowisku, w którym występuje kurz i pył, osady gromadzące się na stykach kaset drukujących mogą być przyczyną problemów podczas drukowania.

#### Aby wyczyścić styki kasety drukującej

- 1. W celu wyczyszczenia styków przygotuj następujące materiały:
  - Woda destylowana (woda z kranu może zawierać zanieczyszczenia, które mogą uszkodzić kasetę drukującą).
  - Waciki bawełniane lub wykonane z innego miękkiego materiału, który nie będzie zostawiał włókien na kasetach drukujących.
- 2. Otwórz główną pokrywę drukarki.
- Wyjmij kasetę drukującą i połóż na kawałku papieru w taki sposób, aby płytka z otworami dysz głowicy drukującej była skierowana do góry. Należy uważać, aby nie dotknąć styków koloru miedzi lub płytki z otworami dysz głowicy drukującej.



**Przestroga** Po wyjęciu kasety drukującej nie należy trzymać jej poza drukarką dłużej niż 30 minut. Dysze głowic drukujących pozostawione bez osłony przez dłuższy czas mogą wyschnąć i powodować problemy podczas drukowania.

- 4. Zwilż lekko bawełniany wacik wodą destylowaną i wyciśnij z niego nadmiar wody.
- 5. Delikatnie wytrzyj wacikiem styki koloru miedzi kasety drukującej.



**Przestroga** Nie wolno dotykać pola stykowego dysz głowicy drukującej. Dotknięcie pola stykowego dysz głowicy drukującej może spowodować zatkanie dysz, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.

- 6. Powtarzaj czynności opisane w punktach 4 i 5 aż do chwili, kiedy na czystym waciku nie będą widoczne resztki atramentu lub kurzu.
- 7. Włóż kasety drukujące z powrotem do drukarki i zamknij jej główną pokrywę.
- 8. Drukarka automatycznie wyrówna kasety drukujące. W czasie dopasowywania drukarki słychać hałas. Jest to normalne zjawisko.

## Aktualizacja oprogramowania

Aby zapewnić dostęp do najnowszych funkcji i ulepszeń, należy okresowo pobierać najnowsze aktualizacje oprogramowania drukarki. W celu pobrania aktualizacji oprogramowania można odwiedzić witrynę znajdującą się pod adresem www.hp.com/ support lub użyć funkcji **Aktualizacja oprogramowania firmy HP**. Przed rozpoczęciem pobierania oprogramowania upewnij się, że komputer jest podłączony do Internetu.



**Uwaga** W niektórych państwach/regionach można skontaktować się z firmą HP bezpośrednio, aby zamówić aktualizacje oprogramowania HP Photosmart Premier na CD.

#### Pobieranie oprogramowania (dotyczy użytkowników systemu Windows)

- Z menu Start systemu Windows wybierz kolejno polecenia: Programy (w systemie Windows XP wybierz polecenie Wszystkie programy) > HP > Aktualizacja oprogramowania firmy HP. Pojawi się okno Aktualizacja oprogramowania firmy HP.
- Kliknij przycisk Next (Dalej). Program Aktualizacja oprogramowania firmy HP wyszuka aktualizacje oprogramowania drukarki w witrynie sieci Web firmy HP. Jeśli na komputerze nie jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania drukarki, w oknie programu Aktualizacja oprogramowania firmy HP pojawi się aktualizacja oprogramowania.

Jeśli na komputerze jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania drukarki, w oknie programu **Aktualizacja oprogramowania HP** pojawi się komunikat **Brak nowych aktualizacji**.

- 3. Jeśli aktualizacja oprogramowania jest dostępna, zaznacz pole wyboru obok nazwy aktualizacji oprogramowania, aby ją wybrać.
- 4. Kliknij przycisk **Next** (Dalej).
- 5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć instalację.

#### Pobieranie oprogramowania (komputery Mac)



**Uwaga** Przed użyciem programu Aktualizacja programu HP Photosmart należy upewnić się, że komputer jest podłączony do Internetu.

- 1. Z menu Finder wybierz polecenie **Go** (Przejdź) > **Applications** (Aplikacje).
- Wybierz opcję Hewlett-Packard > Photosmart > HP Photosmart Updater (Aktualizacja programu HP Photosmart).
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sprawdzić, czy są dostępne aktualizacje oprogramowania. Jeśli dany komputer znajduje się za zaporą sieciową, konieczne jest wprowadzenie informacji dotyczących serwera proxy w oknie narzędzia służącego do aktualizacji oprogramowania.

### Przechowywanie drukarki i kaset drukujących

Należy chronić drukarkę oraz kasety drukujące, przechowując je we właściwy sposób w okresie, gdy nie są używane.

#### Przechowywanie drukarki

Drukarkę można przygotować do przechowywania, wykonując poniższe czynności:

- 1. Wyłącz drukarkę.
- 2. Usuń cały papier z zasobników papieru.
- 3. Jeśli zasobnik wyjściowy jest wysunięty, należy go wsunąć.
- 4. Zamknij zasobnik dysków CD/DVD.

Drukarka została zaprojektowana w taki sposób, że może pozostawać nieużywana przez krótsze lub dłuższe okresy czasu.

- Drukarkę należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego i ekstremalnych temperatur.
- Przystępując do drukowania, w przypadku, gdy drukarka i kasety drukujące nie były używane przez miesiąc lub dłużej, należy najpierw za pomocą oprogramowania drukarki przeprowadzić automatyczną procedurę czyszczenia kaset drukujących. Więcej informacji można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart.

#### Przechowywanie kaset drukujących

Podczas przechowywania drukarki należy pozostawić aktywne kasety drukujące wewnątrz drukarki. Podczas wyłączania drukarki kasety drukujące są umieszczane w ochronnej osłonie wewnątrz drukarki.



**Przestroga** Przed odłączeniem kabla zasilającego należy upewnić się, że cykl wyłączania drukarki został zakończony. Umożliwia to prawidłowe przechowywanie kaset drukujących wewnątrz drukarki.

Przestrzeganie poniższych wskazówek ułatwi konserwację kaset drukujących HP i zapewni wysoką jakość wydruku.

- Wszystkie nieużywane kasety drukujące należy przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach aż do momentu użycia. Kasety drukujące należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15–35°C lub 59–95°F).
- Dopóki drukarka nie będzie gotowa do zainstalowania kasety drukującej, nie wolno odklejać plastikowej taśmy zakrywającej dysze głowicy. W przypadku usunięcia taśmy z kasety drukującej nie należy podejmować prób ponownego jej założenia. Ponowne nakładanie taśmy spowoduje uszkodzenie kasety drukującej.

## Utrzymywanie jakości papieru fotograficznego

Aby uzyskać optymalne wyniki drukowania na papierze fotograficznym, należy przestrzegać poniższych wskazówek.

#### Przechowywanie papieru fotograficznego

- Papier fotograficzny należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub w zamykanym opakowaniu plastikowym.
- Opakowany papier fotograficzny należy przechowywać na płaskiej, chłodnej i suchej powierzchni.
- Nieużywany papier fotograficzny należy włożyć do jego oryginalnego opakowania lub do zamykanego plastikowego opakowania. Papier pozostawiony w drukarce lub narażony na oddziaływanie czynników atmosferycznych może ulec pofałdowaniu lub zżółknąć.

#### Używanie papieru fotograficznego

- Papier fotograficzny należy zawsze chwytać za brzegi arkusza, aby uniknąć pozostawienia odcisków palców.
- Jeżeli brzegi papieru fotograficznego są zawinięte, należy umieścić papier w plastikowym opakowaniu i delikatnie wygiąć w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować.

# 7 Rozwiązywanie problemów

Drukarka HP Photosmart D5100 series została zaprojektowana w taki sposób, aby była niezawodna i łatwa w użytkowaniu. W tym rozdziale zawarte są odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania dotyczące użytkowania drukarki. Zawiera on informacje dotyczące następujących tematów:

- Problemy sprzętowe z drukarką na stronie 37
- Problemy z drukowaniem na stronie 39
- Problemy z drukowaniem na dyskach CD/DVD na stronie 43
- Problemy z drukowaniem za pośrednictwem łącza Bluetooth na stronie 44
- Wskaźniki stanu wyświetlane na ekranie drukarki na stronie 45

Informacje dotyczące rozwiązywania problemów z instalacją oprogramowania można znaleźć w broszurze *Szybki start* dostarczonej z drukarką. Informacje na temat rozwiązywania problemów dotyczących korzystania z oprogramowania drukarki oraz drukowania przy użyciu komputera można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart. Informacje na temat wyświetlania pomocy drukarki zawiera sekcja *Witamy* na stronie 3.

## Problemy sprzętowe z drukarką

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić internetową witrynę pomocy technicznej pod adresem www.hp.com/support.



**Uwaga** Do podłączenia drukarki do komputera firma HP zaleca użycie kabla USB o maksymalnej długości 3 metry (10 stóp), aby zminimalizować zakłócenia wywoływane wpływem silnych pól elektromagnetycznych.

#### Wskaźnik drukowania miga na zielono, ale drukarka nie drukuje

**Rozwiązanie** Trwa przetwarzanie danych w drukarce. Poczekaj na zakończenie tego procesu.

#### Wskaźnik Uwaga miga na czerwono.

**Rozwiązanie** Drukarka wymaga interwencji operatora. Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, sprawdź, czy na ekranie komputera są wyświetlane instrukcje.
- Jeśli ma być drukowana etykieta na dysku CD/DVD, należy włożyć uchwyt CD/ DVD do zasobnika dysków CD/DVD.
- Jeśli do drukarki podłączony jest aparat cyfrowy, sprawdź, czy na wyświetlaczu LCD aparatu są wyświetlane instrukcje.
- Jeśli drukarka nie jest podłączona do komputera, sprawdź, czy nie wystąpiły następujące problemy:
  - Otwarcie głównej pokrywy
  - Brak papieru
  - Zacięcie papieru

- Zacięcie lub zablokowanie kasety drukującej
- Brak kasety drukującej lub jej nieprawidłowe umieszczenie
- Nie usunięto taśmy z kasety drukującej
- Instalacja nieprawidłowej kasety drukującej
- Nie usunięto fragmentów materiałów użytych do pakowania
- Jeśli problemu nie udało się rozwiązać przy użyciu powyższych instrukcji, wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający drukarki. Zaczekaj 10 sekund, a następnie podłącz go ponownie. Włącz drukarkę.

#### Drukarka nie odnajduje i nie wyświetla numerów indeksu z karty pamięci.

#### Rozwiązanie

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Wyjmij kartę pamięci i włóż ją ponownie.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz przewód zasilający drukarki. Zaczekaj około 10 sekund, a następnie podłącz go ponownie. Włącz drukarkę.
- Karta pamięci może zawierać typy plików, które nie mogą być bezpośrednio odczytane przez drukarkę.
  - Zapisz zdjęcia na dysku komputera, a następnie wydrukuj je przy użyciu komputera. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji aparatu oraz pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.
  - Przystępując do wykonywania następnych zdjęć, wybierz w aparacie cyfrowym opcję zapisu na karcie pamięci w formacie bezpośrednio odczytywanym przez drukarkę. Aby uzyskać listę obsługiwanych formatów plików, zobacz Specyfikacje na stronie 51. Informacje na temat ustawień aparatu cyfrowego dotyczących zapisywania zdjęć w plikach o określonych formatach można znaleźć w dokumentacji aparatu.

#### Drukarka jest podłączona do zasilania, ale nie można jej włączyć.

#### Rozwiązanie

- Być może drukarka przekroczyła dopuszczalny pobór mocy. Odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.
- Być może drukarka jest podłączona do listwy rozgałęźnikowej, która jest wyłączona. Włącz listwę rozgałęźnikową, a następnie włącz drukarkę.

## Włączaniu drukarki towarzyszą wydawane przez nią odgłosy lub pojawiają się one samoistnie po pewnym okresie bezczynności drukarki.

**Rozwiązanie** Drukarka może wydawać odgłosy po długim okresie bezczynności drukarki (około 2 tygodni) lub po wystąpieniu przerwy w zasilaniu drukarki i ponownym przywróceniu zasilania. Jest to zjawisko normalne, spowodowane wykonywaniem przez drukarkę procedur konserwacyjnych w celu zapewnienia optymalnej jakości wydruku.

## Problemy z drukowaniem

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić internetową witrynę pomocy technicznej pod adresem www.hp.com/support.

#### Drukarka nie drukuje zdjęć bez obramowania.

**Rozwiązanie** Upewnij się, że został wybrany odpowiedni rozmiar papieru. Drukarka nie może drukować fotografii bez obramowania na wszystkich rozmiarach papieru. Informacje na temat wyboru rozmiaru papieru dla fotografii bez obramowania znajdują się w sekcji *Wybierz układ zdjęcia* na stronie 18.

#### Drukowanie odbywa się bardzo wolno.

Rozwiązanie Może występować jeden z następujących problemów.

- Być może drukowany jest projekt zawierający grafikę lub zdjęcie o wysokiej rozdzielczości albo plik PDF. Duże i skomplikowane projekty zawierające grafikę lub zdjęcia są drukowane wolniej niż dokumenty tekstowe.
- Być może drukowanie odbywa się w trybie drukowania na rezerwowym zapasie atramentu. Drukarka przechodzi w ten tryb po wyjęciu jednej z kaset drukujących. Zainstaluj brakującą kasetę drukującą.

#### Papier fotograficzny nie jest prawidłowo podawany lub wyjmowany z drukarki.

Rozwiązanie Może występować jeden z następujących problemów.

- Jeśli do drukowania używany jest zasobnik papieru fotograficznego, być może w głównym zasobniku znajduje się załadowany papier. Przed drukowaniem z użyciem zasobnika papieru fotograficznego należy opróżnić główny zasobnik z papieru.
- Upewnij się, że zasobnik dysków CD/DVD jest zamknięty. Drukarka nie zacznie pobierać papieru, dopóki zasobnik dysków CD/DVD jest otwarty.
- Być może drukarka znajduje się w pomieszczeniu o zbyt dużej lub zbyt małej wilgotności. Ładuj kolejno pojedyncze arkusze papieru fotograficznego.
- Być może papier fotograficzny jest zwinięty. Jeżeli papier fotograficzny jest zwinięty, umieść go w torebce plastikowej i delikatnie odwiń w przeciwnym kierunku. Jeśli problem występuje nadal, należy użyć papieru fotograficznego, który się nie zwija.
- Być może załadowano zbyt dużo papieru do głównego zasobnika. Wyjmij część papieru z głównego zasobnika i ponów próbę drukowania. Instrukcje dotyczące ładowania papieru znajdują się w sekcji Ładowanie papieru na stronie 9.
- Być może papier jest zbyt cienki lub zbyt gruby. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, użyj papieru do drukarek firmy HP. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Wybieranie odpowiedniego papieru na stronie 9.
- Być może skleiły się ze sobą dwa lub więcej arkuszy papieru. Wyjmij papier z zasobnika i przekartkuj stos arkuszy, aby je rozdzielić. Załaduj papier z powrotem do zasobnika i ponów próbę drukowania.

#### Wydrukowane strony wysuwają się z zasobnika wyjściowego

**Rozwiązanie** Strony mogą wysuwać się z zasobnika wyjściowego po wydrukowaniu. Aby zapobiec wysuwaniu się arkuszy, należy przy drukowaniu zawsze wysuwać przedłużenie zasobnika wyjściowego.

#### Wydruki są pofałdowane lub zwinięte

**Rozwiązanie** Podczas drukowania dokumentu zużywana jest większa niż zwykle ilość atramentu. Wydrukuj zadanie przy użyciu komputera i zmniejsz poziom nasycenia atramentu przy użyciu oprogramowania drukarki. Dodatkowe informacje są dostępne w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.

#### Dokument jest drukowany pod kątem lub nie jest wyśrodkowany.

#### Rozwiązanie

- Być może prowadnica szerokości papieru nie jest ustawiona prawidłowo.
   Sprawdź, czy prowadnica szerokości papieru przylega ściśle do brzegu papieru w taki sposób, aby nie był zagięty.
- Być może papier nie został prawidłowo załadowany. Sprawdź, czy orientacja papieru w zasobniku głównym jest prawidłowa. Instrukcje dotyczące ładowania papieru znajdują się w sekcji Ładowanie papieru na stronie 9.
- Być może papier fotograficzny nie został prawidłowo załadowany. Ponownie włóż papier fotograficzny, upewniając się, że orientacja papieru w zasobniku papieru fotograficznego jest prawidłowa. Instrukcje dotyczące ładowania papieru fotograficznego znajdują się w sekcji Ładowanie papieru na stronie 9.

#### Kolory są drukowane w sposób niezadowalający.

#### Rozwiązanie

- Być może nie są używane odpowiednie kasety drukujące dla danego projektu. W przypadku drukowania dokumentów tekstowych i grafiki należy używać kaset drukujących HP Tri-color (kaseta z trójkolorowym atramentem) i HP Black (kaseta z czarnym atramentem). Do drukowania zdjęć kolorowych należy używać kaset drukujących HP Tri-color (kaseta z trójkolorowym atramentem) i HP Photo (kaseta fotograficzna) lub HP Gray Photo (kaseta do drukowania w skali szarości). Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Instalowanie i wymiana kaset drukujących* na stronie 13.
- Być może drukowanie odbywa się w trybie drukowania na rezerwowym zapasie atramentu. Drukarka przechodzi w tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu, gdy brakuje jednej z kaset drukujących. Zainstaluj brakującą kasetę drukującą.
- W kasecie drukującej nie ma atramentu. Wymień kasetę drukującą.

- Niektóre dysze głowicy kasety drukującej są zatkane. Oczyść kasety drukujące. Patrz Czyszczenie kaset drukujących na stronie 33.
- Być może nie są używane odpowiednie nośniki dla danego projektu. Więcej informacji na temat papieru można znaleźć w sekcji Wybieranie odpowiedniego papieru na stronie 9.

#### Drukarka nie zwróciła żadnej strony.

#### Przyczyna

- Zasobniki papieru mogą być puste. Załaduj papier do zasobnika papieru. Informacje o ładowaniu papieru znajdują się w sekcji Ładowanie papieru na stronie 9.
- Być może papier się zaciął.

#### Rozwiązanie



**Przestroga** Nie wolno usuwać zacięć papieru od przodu drukarki. Może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie drukarki.

#### Aby usunąć zacięcie papieru

- 1. Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz przewód zasilający drukarki.
- 2. Zdejmij tylną pokrywę.



- 3. Delikatnie wyjmij zacięty papier z drukarki.
- 4. Załóż tylne drzwiczki.
- 5. Podłącz przewód zasilający i włącz drukarkę.
- 6. Po usunięciu zacięcia papieru wydrukuj dokument ponownie.

Jeśli zacięcia papieru występują podczas drukowania na papierze fotograficznym, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Włóż papier fotograficzny do zasobnika papieru fotograficznego tak daleko, jak to możliwe.
- Ładuj kolejno pojedyncze arkusze papieru fotograficznego.

#### Drukarka zwróciła pustą stronę.

#### Rozwiązanie

 Sprawdź na ekranie drukarki, czy ikony pióra są przekreślone. Jeśli ikony są przekreślone, kasety drukujące są puste. Jeśli na ikonach piór widoczne są symbole kropli z zaznaczonym pierwszym poziomem atramentu, poziom atramentu może być zbyt niski, aby drukować. Wymień wyczerpane kasety drukujące. Więcej informacji na temat sprawdzania poziomu atramentu można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart.

 Być może rozpoczęto, a następnie anulowano proces drukowania. Jeśli proces został anulowany przed rozpoczęciem wydruku, drukarka mogła już załadować papier do drukowania. Podczas kolejnego drukowania drukarka zwróci pustą stronę przed rozpoczęciem drukowania nowego projektu.

#### Po naciśnięciu przycisku Print (Drukuj) zdjęcia nie są drukowane.

**Rozwiązanie** Być może nie wybrano zdjęć za pomocą przycisku **OK**. Instrukcje dotyczące wybierania fotografii znajdują się w sekcji *Wybór zdjęć do wydrukowania* na stronie 19.

## Wskaźnik braku atramentu drukarki jest zapalony, ale nie wiadomo, którą kasetę drukującą wymienić.

**Rozwiązanie** Dwie ikony piór reprezentują kasety drukujące. Wymień kasety drukujące zgodnie z przekreślonymi ikonami piór. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Wskaźniki stanu wyświetlane na ekranie drukarki* na stronie 45.

#### Jakość wydruków jest niska.

#### Rozwiązanie

- Być może drukowanie odbywa się w trybie drukowania na rezerwowym zapasie atramentu. Drukarka przechodzi w tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu, gdy brakuje jednej z kaset drukujących. Zainstaluj nową kasetę drukującą.
- Być może w jednej z kaset drukujących skończył się atrament. Sprawdź na ekranie drukarki, czy ikony pióra są przekreślone. Niski poziom atramentu jest wskazywany przez pojedynczy pasek poziomu atramentu. Jeśli w kasecie drukującej kończy się atrament, wymień ją. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Instalowanie i wymiana kaset drukujących* na stronie 13.
- Użyj papieru fotograficznego przeznaczonego dla tej drukarki. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, użyj papieru do drukarek firmy HP.
- Być może drukowanie odbywa się na niewłaściwej stronie papieru. Upewnij się, że papier jest załadowany stroną do druku skierowaną w dół.
- Być może w aparacie cyfrowym zostało wybrane ustawienie niskiej rozdzielczości. Zmniejsz rozmiar obrazu i ponów próbę drukowania. Aby w przyszłości uzyskać lepsze efekty, określ w aparacie cyfrowym ustawienie odpowiadające wyższej rozdzielczości zdjęć.
- Być może problem dotyczy kasety drukującej. Spróbuj wykonać następujące czynności:
  - Wyjmij i ponownie włóż kasety drukujące.
  - Przeprowadź automatyczną procedurę czyszczenia kaset drukujących korzystając z polecenia **Toolbox** (Zestaw narzędzi) HP Photosmart.
     Więcej informacji można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart.
  - Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, wykonując opisane powyżej czynności, spróbuj oczyścić styki koloru miedzi kaset drukujących. Więcej

informacji można znaleźć w sekcji *Ręczne czyszczenie styków kasety drukującej* na stronie 33.

 Jeśli zastosowanie przedstawionych rozwiązań nie usunie problemu, wymień jedną lub obie kasety drukujące.

#### Wydrukowane zdjęcia nie są dopasowane do papieru w odpowiedni sposób.

#### Rozwiązanie

- Być może papier fotograficzny jest załadowany nieprawidłowo. Załaduj papier fotograficzny stroną do druku skierowaną w dół.
- Być może papier fotograficzny nie jest prawidłowo podawany do drukarki. Spróbuj wykonać następujące czynności:
  - W przypadku wystąpienia zacięcia papieru patrz sekcja Aby usunąć zacięcie papieru na stronie 41.
  - Ładuj kolejno pojedyncze arkusze papieru fotograficznego.
- Być może został wybrany zły układ. Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji Wybierz układ zdjęcia na stronie 18.
- Informacje na temat optymalizacji jakości wydruku zdjęć są dostępne w pomocy online drukarki HP Photosmart.

### Problemy z drukowaniem na dyskach CD/DVD

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję lub odwiedzić internetową witrynę pomocy technicznej pod adresem www.hp.com/support.

## Wskaźnik Uwaga miga na czerwono po wydaniu polecenia drukowania w oprogramowaniu.

**Rozwiązanie** Jest to normalne zjawisko. Drukarka czeka na wsunięcie uchwytu CD/DVD do zasobnika dysków CD/DVD. Informacje na temat ładowania zasobnika dysków CD/DVD znajdują się w sekcji *Ładowanie zasobnika dysków CD/DVD* na stronie 30.

#### Uchwyt CD/DVD jest nie w pełni załadowany.

#### Rozwiązanie

- Powoli wepchnij uchwyt CD/DVD do zasobnika dysków CD/DVD.
- Jeśli problem występuje nadal, należy przykleić podwójną taśmę klejącą do spodniej strony uchwytu, w poprzek środkowego otworu uchwytu.

Etykieta nie jest drukowana na dysku CD/DVD. Uchwyt CD/DVD wystaje niemal całkowicie z tyłu drukarki.

#### Rozwiązanie

Fizycznie wyjmij uchwyt i zamknij zasobnik dysków CD/DVD. Wyjmij przewód zasilający. Podłącz przewód zasilający po kilku sekundach. Wsuń uchwyt CD/DVD

do zasobnika dysków CD/DVD, aby wznowić drukowanie. Informacje na temat ładowania zasobnika dysków CD/DVD znajdują się w sekcji Ładowanie zasobnika dysków CD/DVD na stronie 30.

#### Uchwyt CD/DVD wystaje z tyłu drukarki.

**Rozwiązanie** Jest to normalne zjawisko. Uchwyt CD/DVD wystaje około 7,5 cm (3 cale) z tyłu drukarki.

## Problemy z drukowaniem za pośrednictwem łącza Bluetooth

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów firmy HP należy przeczytać tę sekcję lub odwiedzić internetową witrynę pomocy technicznej pod adresem www.hp.com/support. Należy również przeczytać dokumentację dołączoną do bezprzewodowego adaptera HP Bluetooth do drukarki i urządzenia Bluetooth.

#### Używane urządzenie Bluetooth nie może odnaleźć drukarki.

#### Rozwiązanie

- Upewnij się, że urządzenie Bluetooth jest podłączone do portu aparatu znajdującego się z przodu drukarki. Miganie wskaźnika na karcie sygnalizuje gotowość karty do odbioru danych.
- Być może urządzenie jest zbyt oddalone od drukarki. Przysuń urządzenie Bluetooth bliżej drukarki. Maksymalna zalecana odległość między urządzeniem Bluetooth a drukarką wynosi 10 metrów (30 stóp).
- Upewnij się, że urządzenie Bluetooth jest zgodne z drukarką. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Specyfikacje na stronie 51.

#### Drukarka nie zwróciła żadnej strony.

**Rozwiązanie** Być może drukarka nie rozpoznaje typu pliku przesłanego przez urządzenie z technologią bezprzewodową Bluetooth. Informacje dotyczące obsługiwanych przez drukarkę formatów plików znajdują się w sekcji *Specyfikacje drukarki* na stronie 52.

#### Jakość wydruków jest niska.

**Rozwiązanie** Drukowane zdjęcie może mieć niską rozdzielczość. Aby uzyskać lepsze efekty, ustaw aparat cyfrowy na wyższą rozdzielczość. Pamiętaj, że zdjęcia wykonane aparatami z rozdzielczością VGA, jak aparaty w telefonach komórkowych, mogą mieć zbyt niską rozdzielczość, aby zapewnić wysoką jakość wydruków.

## Wskaźniki stanu wyświetlane na ekranie drukarki

Na ekranie drukarki wyświetlane są dwa wskaźniki stanu: jeden informujący o stanie kasety drukującej, a drugi o stanie papieru.

Ten wskaźnik	Oznacza
/~	Gdy wyświetlany jest symbol kropli atramentu oraz pojedynczy pasek poziomu atramentu, oznacza to niski poziom atramentu w kasetach drukujących. Konieczna może okazać się wymiana kaset drukujących.
/~ _0.01	Gdy poziom atramentu w lewej kasecie drukującej jest niski, jedynie lewy pasek wskazuje pierwszy poziom atramentu. Wymień lewą kasetę drukującą.
/~	Gdy poziom atramentu w prawej kasecie drukującej jest niski, jedynie prawy pasek wskazuje pierwszy poziom atramentu. Wymień prawą kasetę drukującą.
<b> ~</b> _0 0	Migająca ikona pióra oznacza błąd w kasecie drukującej. Miganie obu ikon pióra oznacza błąd obu kaset drukujących. Wymień kasety drukujące, aby wznowić drukowanie.
	Gdy miga tylko lewa ikona pióra, oznacza to błąd w lewej kasecie drukującej. Wymień lewą kasetę drukującą.
	Gdy miga tylko prawa ikona pióra, oznacza to błąd w prawej kasecie drukującej. Wymień prawą kasetę drukującą.
	Kupując wymienne kasety, należy korzystać z numerów kaset podanych na tylnej okładce tego podręcznika. Więcej informacji można znaleźć w sekcji
	Instalowanie i wymiana kaset drukujących na stronie 13.
	Gdy zaczyna migać ikona papieru, oznacza to albo zacięcie papieru, albo brak papieru w drukarce.
	Więcej informacji na temat usuwania zacięcia papieru znajduje się w sekcji o <i>usuwaniu zacięcia papieru</i> na stronie 41.

#### Rozdział 7

(ciąg dalszy)	
Ten wskaźnik	Oznacza
	Informacje o ładowaniu papieru znajdują się w sekcji <i>Ładowanie papieru</i> na stronie 9.

# Pomoc techniczna firmy HP



Uwaga Nazwa usług pomocy technicznej HP może być różna w zależności od kraju/regionu.

W razie wystąpienia problemów należy postępować zgodnie z następującymi wskazówkami:

- 1. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki.
  - Podręcznik Szybki start: Podręcznik Szybki start HP Photosmart D5100 series zawiera objaśnienia dotyczące konfigurowania drukarki i drukowania pierwszych zdjęć.
  - Podręcznik użytkownika: Podręcznik użytkownika to niniejszy dokument. Ten podręcznik zawiera omówienie podstawowych funkcji drukarki, sposobu korzystania z drukarki bez podłączania jej do komputera oraz informacje dotyczące rozwiązywania problemów sprzętowych.
  - Pomoc dla urządzenia HP Photosmart: w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart można znaleźć informacje dotyczące korzystania z drukarki podłączonej do komputera oraz rozwiązywania problemów z oprogramowaniem. Patrz Uzyskiwanie dostępu do Pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart. na stronie 3.
- Jeśli nie możesz rozwiązać problemu na podstawie informacji zawartych w dokumentacji, odwiedź witrynę internetową pod adresem www.hp.com/support, gdzie możesz skorzystać z następujących rozwiązań:
  - uzyskanie dostępu w trybie online do stron pomocy technicznej,
  - wysłanie wiadomości e-mail do firmy HP w celu uzyskania odpowiedzi na pytania użytkownika,
  - połączenie z pracownikiem technicznym firmy HP za pomocą usługi czat w trybie online,
  - sprawdzenie, czy są dostępne aktualizacje oprogramowania.

Opcje pomocy technicznej oraz dostęp do nich mogą różnić się w zależności od produktu, kraju/regionu i języka.

- 3. Dotyczy tylko Europy: Skontaktuj się z lokalnym punktem sprzedaży. W przypadku awarii sprzętowej drukarki użytkownik zostanie poproszony o dostarczenie jej do punktu, w którym została zakupiona. Naprawa jest bezpłatna w okresie objętym ograniczoną gwarancją drukarki. Po upływie okresu gwarancyjnego za usługi serwisowe pobierane są opłaty.
- 4. Jeśli nie można rozwiązać problemu przy użyciu pomocy ekranowej lub witryn sieci Web firmy HP, należy zadzwonić do działu pomocy technicznej firmy HP, korzystając z numeru właściwego dla danego kraju/regionu. Listę numerów telefonów dla poszczególnych krajów/regionów można znaleźć w sekcji *Telefoniczna pomoc techniczna firmy HP* na stronie 47.

## Telefoniczna pomoc techniczna firmy HP

W okresie objętym gwarancją drukarki użytkownik może korzystać z bezpłatnej telefonicznej pomocy technicznej. Dodatkowe informacje są dostępne w umowie gwarancyjnej dostarczonej razem z drukarką. Aby sprawdzić, w jakim okresie usługi serwisowe są świadczone nieodpłatnie, odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support.

Po zakończeniu okresu bezpłatnej telefonicznej pomocy technicznej można skorzystać z pomocy firmy HP odpłatnie. Aby uzyskać informacje na temat dostępnych opcji pomocy technicznej, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy HP lub zadzwonić pod numer telefonu pomocy technicznej właściwy dla danego kraju/regionu.

Aby otrzymać pomoc techniczną od firmy HP przez telefon, należy zadzwonić pod numer odpowiedni dla miejsca pobytu. Pobierane są standardowe opłaty telefoniczne.

**Ameryka Północna:** Zadzwoń pod numer 1-800-474-6836 (1-800–HP-invent). Usługa telefonicznej pomocy technicznej w USA jest dostępna w języku angielskim oraz hiszpańskim 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu (dni i godziny świadczenia usługi mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia). Usługa jest bezpłatna w okresie gwarancji. Po upływie okresu gwarancyjnego może być naliczona opłata za usługę.

**Europa Zachodnia**: Klienci z Austrii, Belgii, Danii, Hiszpanii, Francji, Niemiec, Irlandii, Włoch, Holandii, Norwegii, Portugalii, Finlandii, Szwecji, Szwajcarii i Wielkiej Brytanii mogą uzyskać informacje na temat numerów telefonów dla swojego kraju/regionu w witrynie internetowej pod adresem www.hp.com/support.

**Pozostałe kraje/regiony**: Należy zapoznać się z listą numerów telefonów do działu obsługi klientów, która została zamieszczona na wewnętrznej stronie okładki tego podręcznika.

#### Uzyskiwanie pomocy przez telefon

Rozmowę z przedstawicielami działu pomocy technicznej firmy HP należy przeprowadzić, pozostając w pobliżu komputera i drukarki. Należy przygotować następujące informacje:

- Numer modelu drukarki (umieszczony z przodu drukarki)
- Numer seryjny drukarki (umieszczony na spodzie drukarki)
- System operacyjny komputera
- Wersja oprogramowania drukarki:
  - Komputer z systemem Windows: Aby sprawdzić wersję oprogramowania drukarki, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę HP Digital Imaging Monitor na pasku zadań systemu Windows i wybierz polecenie Informacje.
  - Komputery Macintosh: Aby sprawdzić wersję oprogramowania drukarki, użyj okna dialogowego Print (Drukowanie).
- Komunikaty wyświetlane na ekranie drukarki lub monitorze komputera
- Odpowiedzi na następujące pytania:
  - Czy zgłaszany problem występował wcześniej? Czy można odtworzyć zaistniałą sytuację?
  - Czy bezpośrednio przed wystąpieniem problemu na używanym komputerze zostały zainstalowane nowe programy lub urządzenia?

# Przekazanie urządzenia do serwisu firmy HP (dotyczy wyłącznie Ameryki Północnej)

Firma HP zorganizuje odbiór i dostawę produktu do centralnego punktu napraw firmy HP. Firma HP pokrywa koszty przesyłki w obie strony. Usługa jest bezpłatna w okresie gwarancyjnym urządzenia.

### Usługa HP Quick Exchange (dotyczy tylko Japonii)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故 障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Serviceがこの製 品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と配送料は無 料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換すること も可能です。

電話番号:0570-000511 (自動応答) :03-3335-9800(自動応答システムが使用できない場合) サポート時間:平日の午前9:00から午後5:00まで 土日の午前10:00から午後5:00まで。 祝祭日および1月1日から3日は除きます。

#### サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。
   ご注意:ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中あっでも修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。 詳しくは、カスタマケアター に連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
   ご注意:デバイスはインクカートリッジを取り外さないで返還してください。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

### Dodatkowe opcje gwarancyjne

Za dodatkową opłatą dostępne są rozszerzone opcje serwisowe dla tej drukarki. Należy przejść do witryny internetowej pod adresem www.hp.com/support, wybrać odpowiedni kraj/region i język, a następnie zapoznać się z zawartością obszaru usług i gwarancji w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat rozszerzonych opcji serwisowych.

Rozdział 8

# **9** Specyfikacje

W tej sekcji przedstawiono listę minimalnych wymagań systemowych związanych z instalacją oprogramowania drukarki oraz wybrane specyfikacje drukarki.

Szczegółowe informacje na temat danych technicznych drukarki i wymagań systemowych można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Witamy* na stronie 3.

### Specyfikacje systemu

Składnik	Minimalne wymagania dla komputerów z systemem Windows	Minimalne wymagania dla komputerów Macintosh
System operacyjny	Microsoft <sup>®</sup> Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional	Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszej
Procesor	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II (albo jego odpowiednik) lub szybszy	G3 lub szybszy
Pamięć RAM	Zalecane 128 MB	128 MB
Wolne miejsce na dysku	500 MB	150 MB
Monitor wideo	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy
Napęd CD-ROM	4x	4x
Interfejsy komunikacyjne	USB 2.0 (pełna prędkość): Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home	USB 2.0 (pełna prędkość): Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszej
	PictBridge: za pośrednictwem przedniego portu aparatu Bluetooth: za pośrednictwem opcjonalnego bezprzewodowego adaptera HP Bluetooth do drukarki	PictBridge: za pośrednictwem przedniego portu aparatu

## Specyfikacje drukarki

Kategoria	Specyfikacje	
Dane techniczne	Zalecana maksymalna długość: 35,6 cm (14 cali)	
nośników	Zalecana maksymalna grubość: 292 µm (11,5 milicala)	
Rozmiary nośników	Papier fotograficzny, 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	
	Papier fotograficzny z zakładką, 10 x 15 cm z zakładką 1,25 cm (4 x 6 cali z zakładką 0,5 cala)	
	Papier fotograficzny, 13 x 18 cm (5 x 7 cali)	
	Papier fotograficzny, 10 x 30 cm (4 x 12 cali) panorama	
	Karty fotograficzne, 10 x 20 cm (4 x 8 cali)	
	Karty indeksowe, 10 x 15 cm (4 x 6 cali)	
	Karty Hagaki, 10,0 x 14,8 cm (3,9 x 5,8 cala)	
	Karty A6, 10,5 x 14,8 cm (4,1 x 5,8 cala)	
	Karty L-size, 9,0 x 12,7 cm (3,5 x 5 cali)	
	Karty L-size z zakładką, 9,0 x 12,7 cm z zakładką 1,25 cm (3,5 x 5 cali z zakładką 0,5 cala)	
Obsługiwane rozmiary nośników	Rozmiary obsługiwane w przypadku drukowania przy użyciu komputera	
	7,6 x 12,7 cm do 22 x 61 cm (od 3 x 5 cali do 8,5 x 24 cali)	
	Rozmiary obsługiwane w przypadku drukowania przy użyciu panelu sterowania	
	Metryczne: A6, A4, 10x15 cm (z zakładkami i bez zakładek); Jednostki brytyjskie: 3,5 x 5 cali, 4 x 6 cali (z zakładkami i bez zakładek), 4 x 12 cali, 5 x 7 cali, 8 x 10 cali, 8,5 x 11 cali; Inne: Hagaki i format L	
Obsługiwane typy nośników	Papier (zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny i panoramiczny fotograficzny)	
	Koperty	
	Folie	
	Etykiety	
	Karty (indeksowe, pocztówki, Hagaki, A6, o formacie L)	
	Naprasowanki	
	Papier fotograficzny z naklejkami Avery C6611 i C6612: 10 x 15 cm (4 x 6 cali), 16 prostokątnych lub owalnych naklejek na stronie	
	Dyski CD do zadrukowywania, 120 mm i 80 mm	
	Dyski DVD do zadrukowywania, 120 mm i 80 mm	
Formaty plików	JPEG format podstawowy	
obrazów	TIFF 24-bity RGB nieskompresowany z przeplotem	
	TIFF 24-bity YCbCr nieskompresowany z przeplotem	
	TIFF 24-bity RGB spakowane porcje z przeplotem	
	TIFF nieskompresowane/spakowane porcje 8-bitowe w odcieniach szarości	
	TIFF nieskompresowane/spakowane porcje 8-bitowe w kolorach palety	

(ciąg dalszy)

Kategoria	Specyfikacje
	TIFF 1-bitowe nieskompresowane/spakowane/1D Huffman
Karty pamięci	CompactFlash Typ I i II
	Microdrive
	MultiMediaCard
	Secure Digital
	Memory Stick
	xD-Picture Card
Formaty plików	Drukowanie
obsługiwane przez	JPEG
karty pamięci	Nieskompresowany TIFF
	Zapisywanie
	Wszystkie formaty plików
Zasobnik papieru —	Główny zasobnik
obsługiwane	7,6 x 12,7 cm do 21,6 x 35,6 cm (3 x 5 cali do 8,5 x 14 cali)
TOZIMATY HOSHIKOW	Zasobnik papieru fotograficznego
	10 x 15 cm (4 x 6 cali), 10 x 15 cm (4 x 6 cali) z zakładkami, karty indeksowe i karty Hagaki
	Zasobnik wyjściowy
	Wszystkie obsługiwane rozmiary
Pojemność	Główny zasobnik
zasobnika papieru	125 arkuszy zwykłego papieru
	15 kopert
	20–40 kart (zależnie od grubości)
	20 arkuszy etykiet
	25 arkuszy folii, naprasowanek lub papieru fotograficznego
	Zasobnik papieru fotograficznego
	25 arkuszy papieru fotograficznego
	Zasobnik wyjściowy
	50 arkuszy zwykłego papieru
	10 kart lub kopert
	25 arkuszy etykiet lub naprasowanek
Pobór mocy	Zasilanie wyłączone: 2,13 w AC
	Drukowanie: 6,604 w AC
	Stan bezczynności: 2,28 w AC
Wymagania	Częstotliwość wejściowa: 50/60 Hz, (+/-3 Hz)
dotyczące zasilania	Napięcie wejściowe: 100 do 240, VAC (+/-10%)
Parametry	Zalecany zakres temperatur: 15–30°C (59–86°F)
środowiska pracy	Maksymalny zakres temperatur: 10–35°C (50–95°F)

#### Rozdział 9

Kategoria	Specyfikacje
	Zakres temperatur podczas przechowywania: -30–65°C (-22–149° F)
	Zalecany zakres wilgotności względnej: 20-80% RH
	Maksymalny zakres wilgotności względnej: 15-80% RH
Kasety drukujące	1 czarna HP
	1 trójkolorowa HP
	1 fotograficzna HP
	1 fotograficzna szara HP
	Uwaga Numery kaset, których można używać z tą drukarką znajdują się na tylnej okładce tego podręcznika.
Szybkość	Wydruki czarno-białe: 23 str./min
drukowania (maksymalna)	Wydruki kolorowe: 21 str./min
	<b>Zdjęcia</b> : 27 sekund na każde zdjęcie o rozmiarach 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
nterfejsy komunikacyjne	USB 2.0 (pełna prędkość): Microsoft Windows 98, 2000 Professional Me, XP Home i XP Professional; Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszej
	<b>PictBridge</b> : Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional; Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszej
	Bluetooth: Microsoft Windows XP Home i XP Professional
Obsługa USB	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home i XP Professional
	Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszej
	Kabel zgodny ze standardem Universal Serial Bus (USB) 2.0 (maksymalna szybkość transmisji) o długości nie większej niż 3 metry (10 stóp).

# **10** Gwarancja firmy HP

Produkt HP	Okres gwarancji
Nośniki oprogramowania	90 dni
Drukarka	1 rok
Kasety drukujące lub kasety z atramentem	Do wystąpienia wcześniejszego z dwóch zdarzeń wyczerpania się atramentu HP lub zakończenia się dkresu gwarancyjnego nadrukowanego na wkładzie drukującym. Ta gwarancja nie odnosi się do wkładów drukujących firmy I IP, które były powtórnie napelniane, reprodukowane, odnawiane, niewlaściwie użytkowane lub w jakikolwiek sposób przerabiane.
Akcesoria	1 rok, jeżeli nie określono inaczej

A. Zakres gwarancj

- Zakres gwarancji
  Firma Hewleti-Packard (HP) gwarantuje klientowi-użytkownikowi końcowemu, że wymienione wyżej produkty HP będą wolne od wad materiałowych i wykonawczych przez podany powyżej okres, licząc od daty zakupu.
  Gwarancja HP dotycząca oprogramowania odnosi się wyłacznie do działania oprogramowania (wykonywania instrukcji programowych). Firma HP nie gwarancja i alp dotycząca oprogramowania odnosi się wyłacznie do działania oprogramowania (wykonywania instrukcji programowych). Firma HP nie gwarancja i istrukcji u będźw.
  Gwarancja HP obejmuje tylko te wady, które zostaną ujawnione podczas normalnego użytkowania produktu. Nie obejmuje ona innych problemów, w tym będących wynikiem.
  a. niewłaściwej obsługi lub niefachowo wykonanych modyfikacji;
  b. używania oprogramowania, nośników, części lub materiałów eksploatacyjnych, które nie pochodzą od firmy HP lub nie są obsługiwane przez produkty HP; cejsploadacji niezgodnej z przeznaczeniemi;
  d. nieautoryzowanej modyfikacji lub niewłaściwego użytkowania.
  W odniesieniu do drukarek HP; używania kasel trinych producentów, kaseł pochodzącenie natywcy kostami robodziam i rozostami tokacji lub niewłaściwego użytkowanie napełnianych nie nanizza warunków gwarancji ani zasad pomocy technicznej oferowanej nabywcy. Jeśli jednak błędna praca drukarki lub jej uszkodzenie jesti wynikiem używania kasel timych producentów, kaseł pochownie napełnianych tub kaseł z atramentem, których temin przydatności upłynął, firma HP zastzega sobie prawo do obciązenia nabywcy kostami robodziany rozza materiałów użytych do usunjecia awarii lub uszkodzenia.
  Jeśli w czalie dowiązywania gwarancji firma HP zostanie powiadomiona o defektach w produkcie, który jest objęty gwarancja HP. zobowiązen do naprawi. Uw wniana produktu, przy czy mybór usłuji leży w gesti firmy HP.
  Gdyby firma HP nie jest zobowiązen do naprawi, tub wymienie wadłiwego produktu ustycego gwarancja HP. zobowiązejie siedo wieżyce byći naprawi, tu

- Produktowi podlegającemu wymianie.
   Produkty HP mogą zawierać części, elementy i materiały pochodzące z odzysku, równoważne w działaniu częściom
- nowym. 10. Umowa gwarancyjna HP jest wazna w każdym kraju, w którym firma HP prowadzi dystrybucję produktu. Umowy dotyczące
- dodatkowego serwisu gwarancyjnego, w tym naprawy w miejscu uzytkowania sprzętu, mogą być zawierane w kazdym autoryzowanym punkcie serwisowym HP na terenie krajów, gdzie prowadzona jest dystrybucja danego produktu przez firmę HP lub autoryzowanego importera

- LITTLE HP UID BUILDY20W8I HIGH UIDATURIA.
  B. Ograniczenia gwarancji
  W STOPNIU DOPUSZCZALNYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRAWO LOKALNE ANI FIRMA HP. ANI
  WSPÓŁPRACUJĄCY Z NIA DYSTRYBUTORZY NIE UDZIELAJĄ ZADNYCH INNYCH GWARANCJI. ANI NIE ZMIENIAJĄ.
  WARUNKÓW GWARANCJI JUŻ ISTNIEJĄCYCH, ZAROWNO JAWNYCH JAK I DOMNIEMANYCH GWARANCJI
  SPRZEDAWALNOŚCI, ZADOWALAJĄCEJ JAKOŚCI I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.
  O drastezona rakowi C. Ograniczenia rękojmi
  - W stopniu dopuszczalnym przez obowiązujące prawo lokalne, rekompensaty określone w postanowieniach niniejszej
  - W soluniu Oupuszczalnymi prze udownącujące prawo onemie, texturjensky dnestunie w posanizwe nak i nimejszej umowy gwarancyjnoj są jednymi i wylączymi rokach przeducze prawo Lockalne, z wodalnowi nak i nimejszej za w stopniu Dopuszczalnym przez OBOWAZUJACE PRAWO LOCKALNE, z WracZennem ZOBOWIAZAŃ JAWNIE WYRAZONYCH W NINEJSZEJ UMOWIE GWARANCYJNEJ, ANI FIRMA HP ANI WSPOLPRACUJACY Z NIĄ DYSTRYBUTORZY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, CELOWE, PRZYPADKÓWE I WYNIKOWE, NIEŻALEZNIE OD TEGO, CZY EWENTUALNE ROSZCZENIA ZNAJDĄ OPARCIE W GWARANCJI, KONTRAKCIE LUB INNYCH OGÓLNYCH ZASADACH PRAWNYCH, A TAKŻE W PRZYPADKU POWIADOMIENIA FIRMY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH USZKODZEŃ.
- D. Prawo lokalne
  - wo okalne Umowa gwarancyjna daje nabywcy określone prawa. Nabywca może też posiadać dodatkowe prawa, zależnie od prawa stanowego w USA, prawa obowiązującego w poszczególnych prowincjach Kanady, a także od stanu prawnego w poszczególnych krajach świata.
  - poszczegunych kająch swiaa. Jeśli postanowienia niniejszej gwarancji nie są spójne z prawem lokalnym, niniejsza umowa gwarancyjna może zostać zmodyfikowana w stopniu zapewniającym zgodność z prawem lokalnym. W konkretnym systemie prawnym pewne zastrzeżenia i ograniczenia niniejszej gwarancji mogą nie mieć zastosowania. Na przykład w niektórych stanach USA, jak również w niektórych systemach prawnych poza USA (m.in. w prowincjach Kanady), mogą zostać przyjete inne
    - novinacji pravne, czyli
       wykluczonie tych zastrzożeń i ograniczeń niniejszej gwaraneji, które ograniczają ustawowe prawa nabywej (np. w Wielkiej Brytanii);
       ograniczenie two inny sposób możliwości producenta do egzekwowania takich zastrzeżeń i ograniczeń;
  - b. ograniczenie w inny sposob możliwosci praw, określenie czasu obowiązywania dawich zastrzezeni i ograniczeni, c. przysznanie nabywej dodatkowych praw, określenie czasu obowiązywania domniemanych gwaranoji, których producent nie może odrzucić lub zniesienie ograniczeń co do czasu trwania gwaranoji domniemanych gwaranoji, których producent Nine ISZEJ UMOWY GWARANCY INE J POMINIĘCIEM DOPUSZCZALNYCH PRZEZ PRAWO WYJATKÓW, NIE WYKLUCZAJA, NIE OGRANICZAJA I NIE MODYFIKUJA OBOWIĄZUJACYCH W TYCH KRAJACH PRZEPISÓW W PRAWA HANDLOWEGO, WARUNKI GWARANCJ ISTANOWIĄ NATOMIAST UZDPERUIENIE TYCH PRZEPISÓW W ZASTOSOWANIU DO SPRZEDAŻY PRODUKTÓW HP OBJĘTYCH JEJ POSTANOWIENIAMI. 3. Szanowny Klienciel

W załączeniu przedstawiamy nazwy i adresy spółek HP, które udzielają gwarancji HP w Państwa kraju. HP informuje, że na podstawie umowy sprzedaży mogą Państwu przysługiwać ustawowe prawa wobec sprzedawcy dodatkowo do gwarancji. Gwarancja HP nie wylącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Polska: Hewlett-Packard Polska Sp. z o.o., ul. Szturmowa 2A, 02-678 Warszawa wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy, XX Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000016370

Rozdział 10

## Indeks

#### Α

aparaty Bluetooth 20 drukowanie 20 PictBridge 20 podłączanie do drukarki 15 port 4 aparaty cyfrowe. *patrz* aparaty aparaty PictBridge port aparatu 20

#### в

Bluetooth podłączanie do drukarki 15 rozwiązywanie problemów 44

#### С

Centrum obsługi HP 12 czyszczenie drukarka 33 kasety drukujące 33 styki kaset drukujących 33

#### D

dokumentacja, drukarka 3 drukarka czyszczenie 33 dokumentacja 3 elementy 4 obsługa i konserwacja drukarki 33 podłączanie 15 problemy z zasilaniem 38 przechowywanie 35 specyfikacje 52 wskaźniki stanu 45 drukowanie bez użycia komputera 15 indeks zdjęć 18 wybieranie układu 18 z aparatów 20 z aparatu PictBridge 15 z kart pamięci 15, 20 z komputera 25

z urządzenia Bluetooth 15

#### Е

ekran drukarki 6 Energy Star 4

#### F

format plików JPEG 17 format plików TIFF 17 formaty plików, obsługiwane 17

#### н

HP Photosmart udostępnianie 26

#### I

informacje prawne prawny numer identyfikacyjny modelu 4 iPod 15

#### J

jakość papier fotograficzny 36 rozwiązywanie problemów 42

#### κ

karty pamięci drukowanie indeksu zdjęć 18 obsługiwane formaty plików 17 wkładanie 16 wvimowanie 20 kasety. patrz kasety drukujące kasety drukujace brak atramentu 42 czyszczenie 33 czyszczenie styków 33 przechowywanie 35 wkładanie 13 wskaźnik stanu 45 wymiana 13 kasety z atramentem. patrz kasety drukujace

komputer drukowanie bez 15 drukowanie z 25 specyfikacje systemu 51 zapisywanie zdjęć do 27

#### Μ

Macintosh Program HP Photosmart Mac 26

#### ο

obsługa i konserwacja drukarki 33 oprogramowanie drukarki aktualizacja 34 oprogramowanie drukarki, aktualizacja 25 oświadczenia firmy Hewlett-Packard 4

#### Ρ

papier konserwacja 9,36 kupowanie i wybieranie 9 podajniki 4 rozmiary 52 rozwiązywanie problemów 39 wskaźnik stanu 45 pliki DPOF 20 pobór mocy 4 podajniki papieru 4 pomoc. patrz rozwiązywanie problemów pomoc drukarki uzyskiwanie dostępu 3 Pomoc techniczna firmy HP 47 Program HP Photosmart Studio (tylko komputery Mac) 26 programu HP Photosmart Essential 25 programu HP Photosmart Premier 25 przechowywanie drukarka 35

kasety drukujące 35 papier fotograficzny 36 zdjęcia bez obramowania wybieranie układu 18 zdjęcia wybrane w aparacie 20

#### R

rozwiązywanie problemów Bluetooth 44 CD 43 DVD 43 jakość drukowania 42 migające wskaźniki 37 nie pojawia się indeks zdjęć 38 niski poziom atramentu 42 odgłosy wydawane przez drukarkę 38 Pomoc techniczna firmy HP 47 problemy z papierem 39 problemy z zasilaniem 38

#### S

specyfikacje 51 specyfikacje systemu 51

#### U

układ, wybieranie 18 USB port 4 specyfikacje 51

#### w

wkładanie karty pamięci 16 kasety drukujące 13 wyjmowanie kart pamięci 20 wymiana kaset drukujących 13

#### Ζ

zapisywanie zdjęć na komputerze 27 zdjęcia drukowanie 20 indeks 18 nie pojawiają się numery 38 nie są drukowane 42 obsługiwane formaty plików 17 wybieranie do wydrukowania 19 wybieranie układu 18 zapisywanie na komputerze 27